



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

## ANEXO I - F

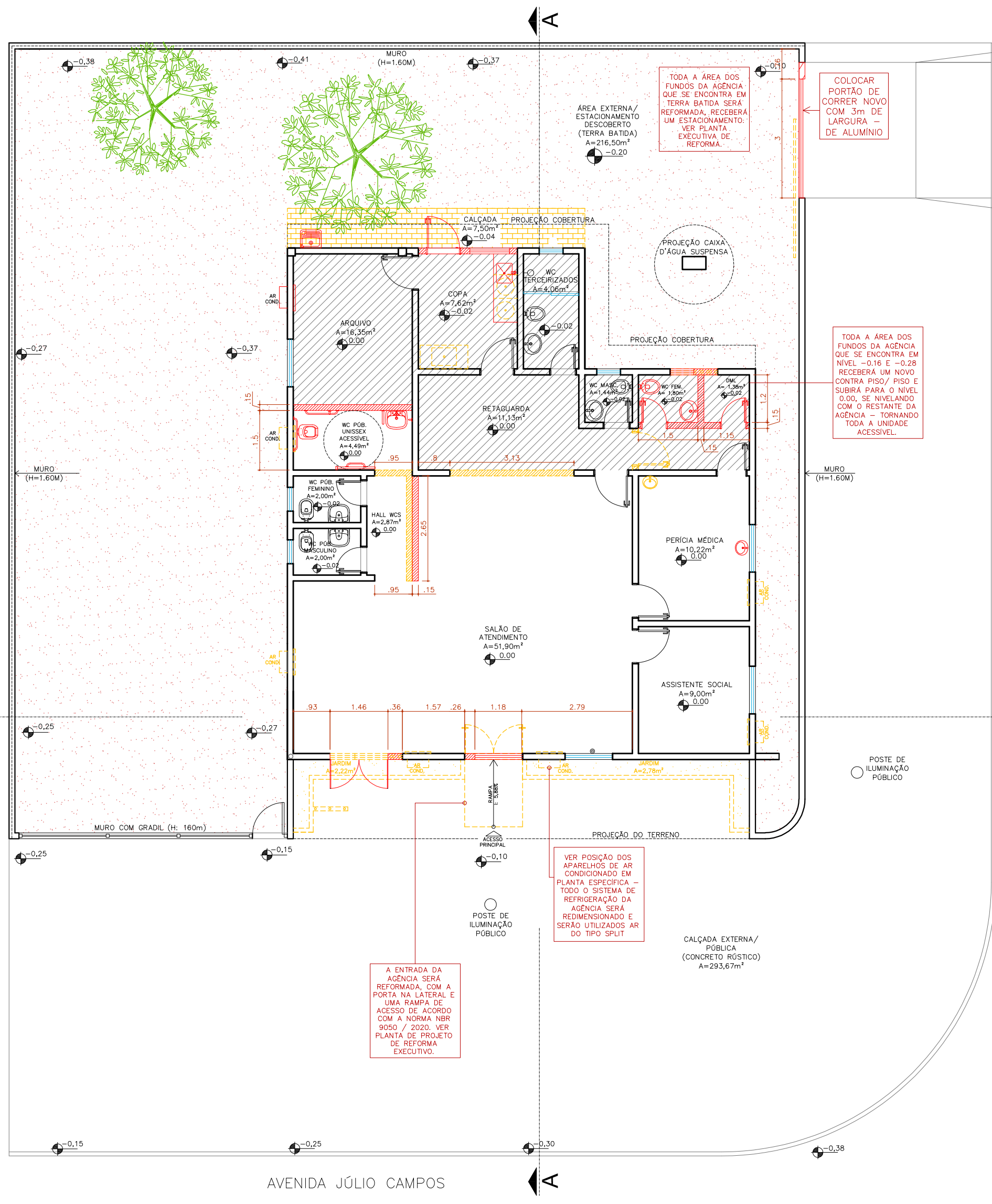
### PROJETO EXECUTIVO

**Processo nº 35014.415860/2021-11**  
**Concorrência nº 01/2022**

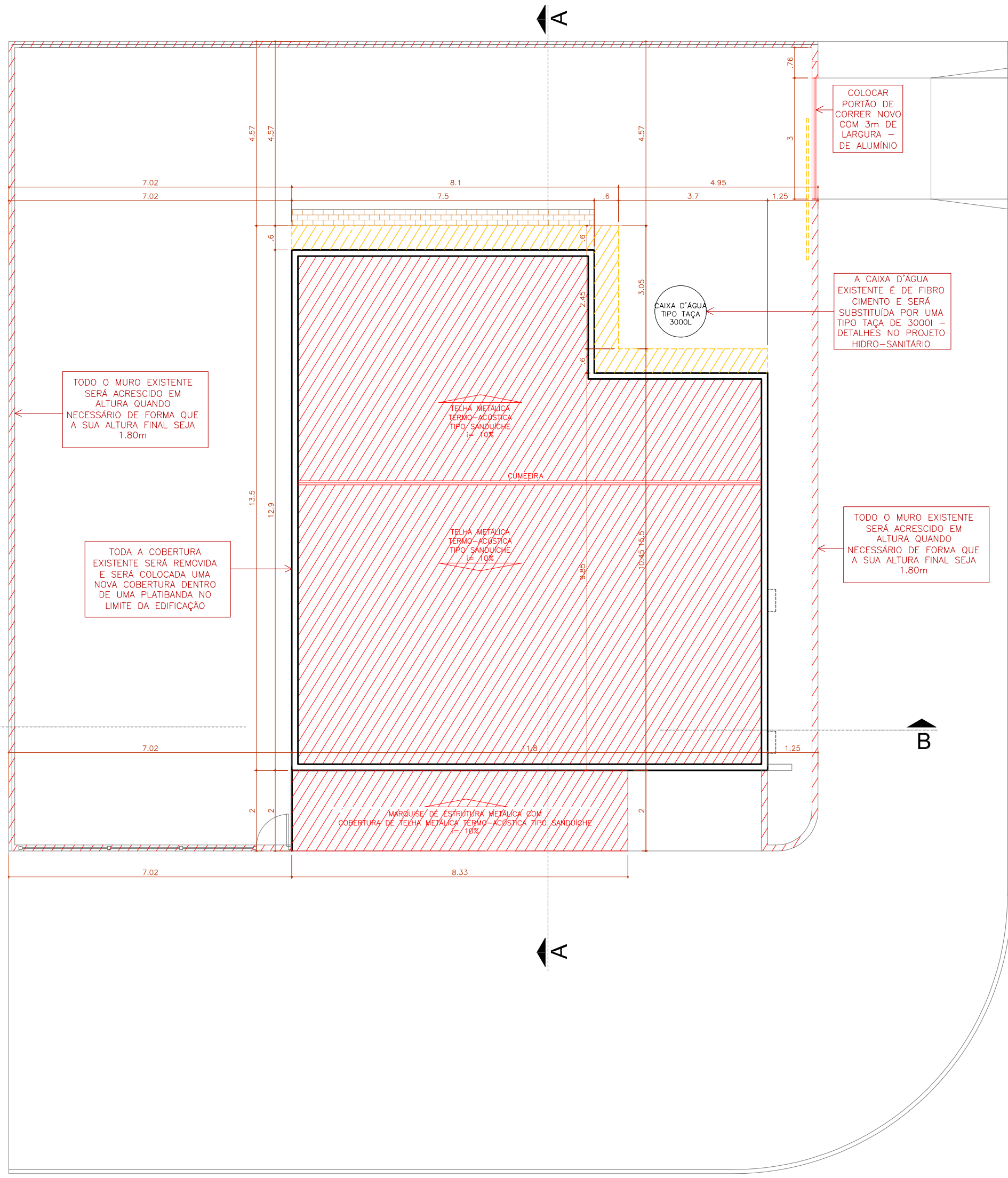
NOME	PROFISSIONAL	Nº REGISTRO	Nº ART/RRT
LARISSA COMPARINDALLA NORA	ARQUITETA	000A567221	12278208
ALENCAR DE ANDRADE LOPES	ENGENHEIRO CIVIL	1301028320	1220220166203 CREA/MT
GUILHERME MENDONCA FRANQUEIRO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1207186457	1220220155305 CREA/MT
SHEILA SALESMASSUDA	ENGENHEIRA MECÂNICA	2609172699	0720220069709 CREA/DF
SILVANA CARVALHODOS SANTOS PAES	ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1200235673	1220220152278CREA/MT



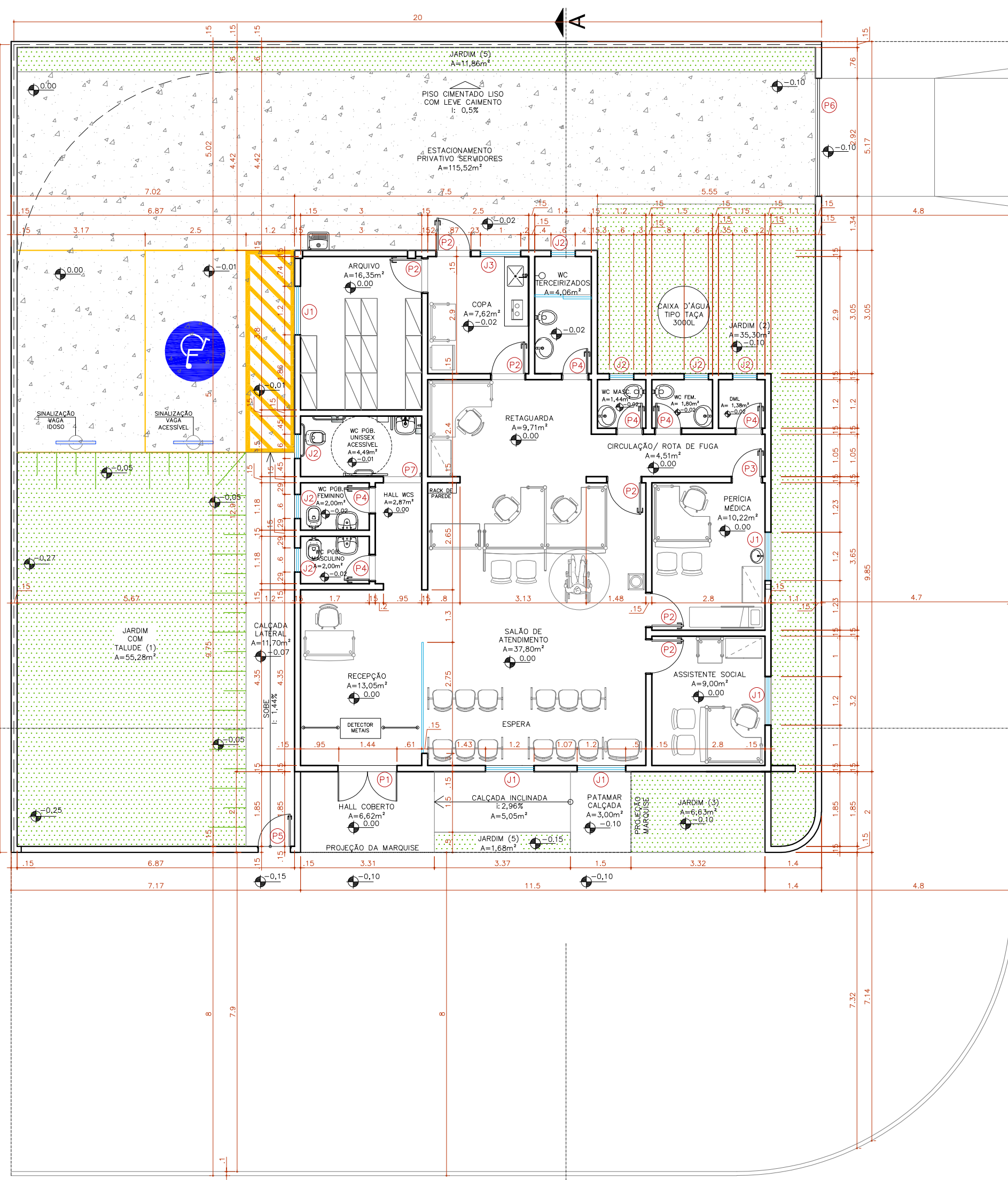




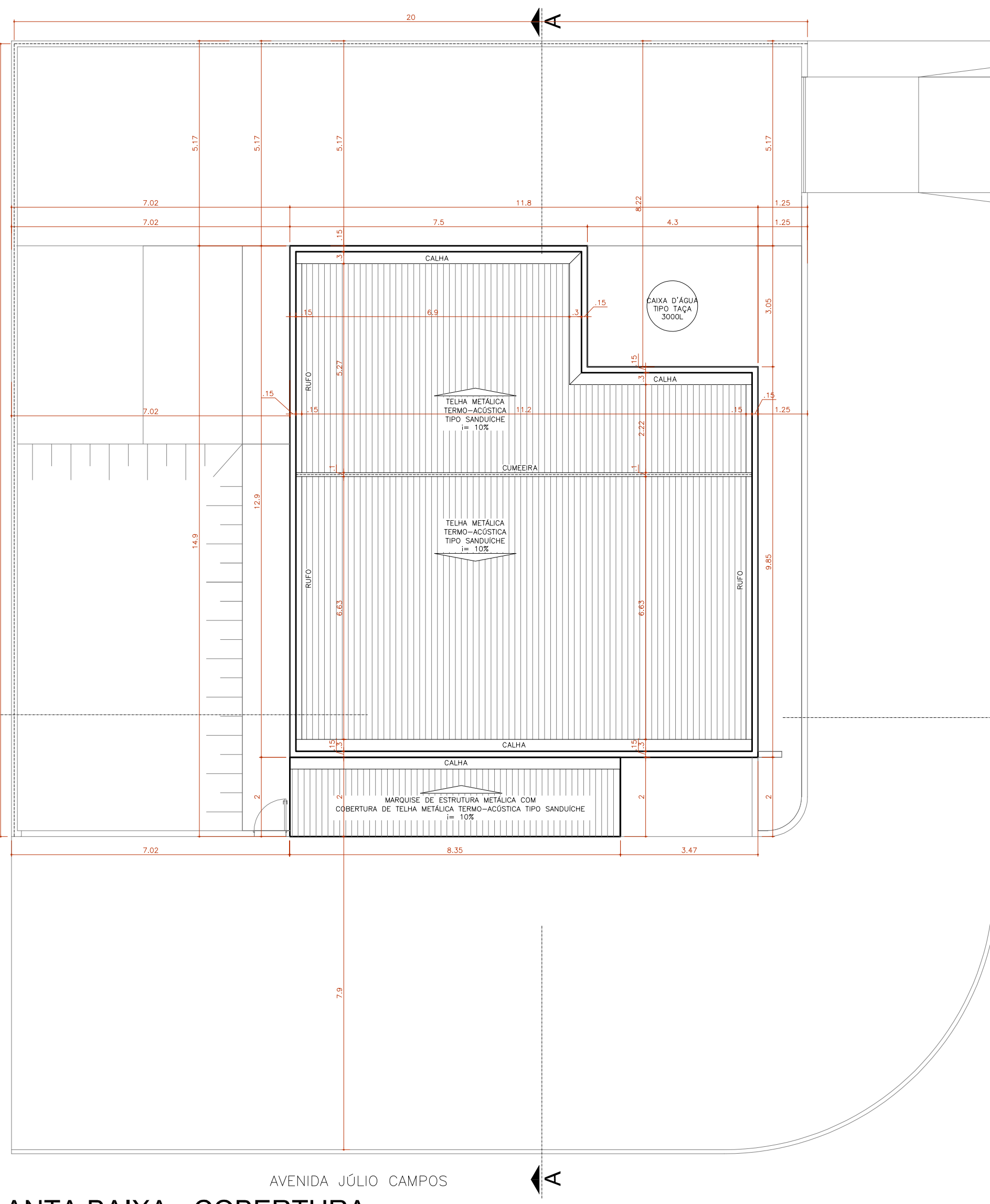
PLANTA BAIXA - CONSTRUIR DEMOLIR  
TÉRREO E IMPLANTAÇÃO  
ESC.: 1/100



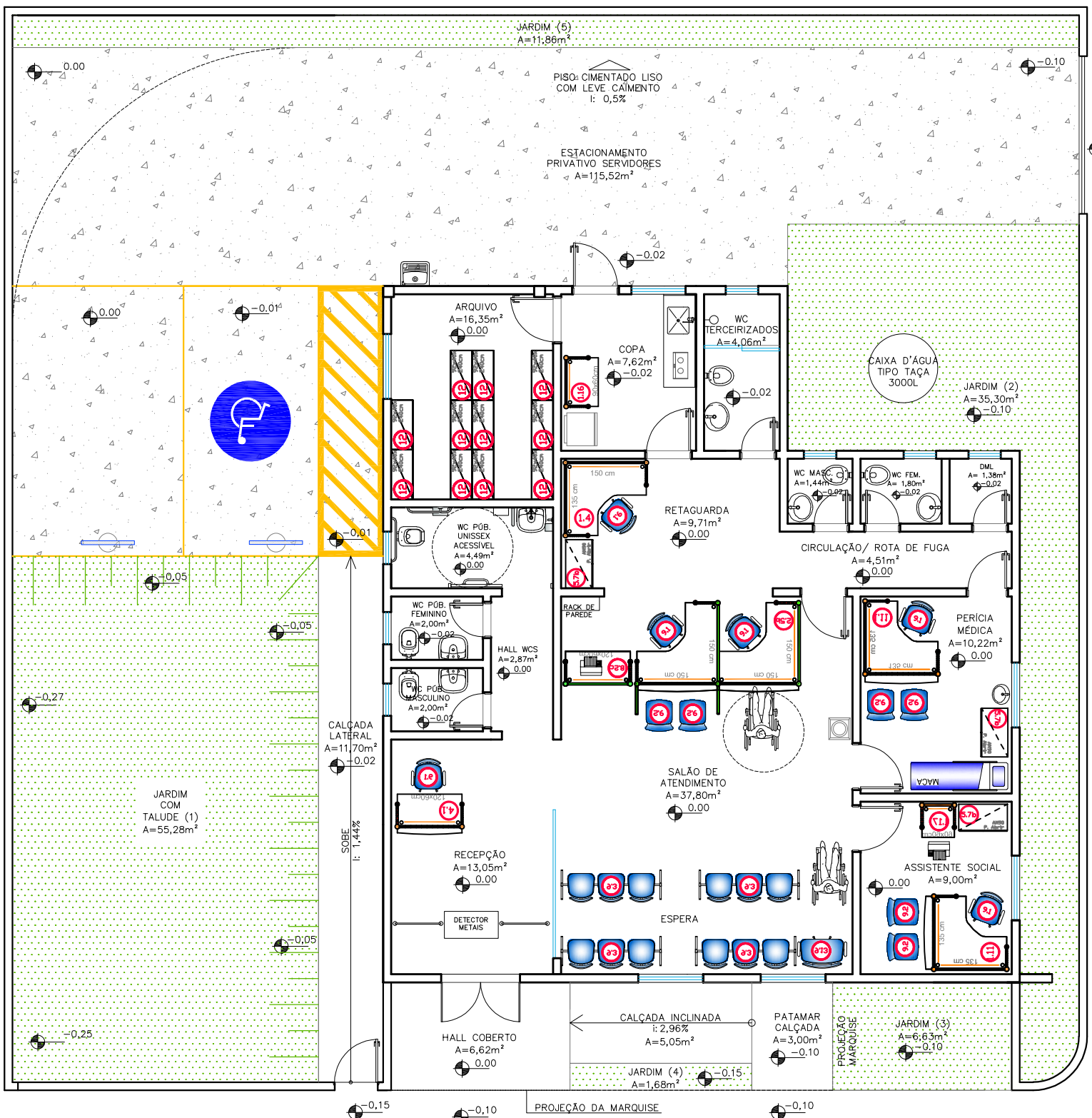
PLANTA BAIXA - CONSTRUIR DEMOLIR  
COBERTURA  
ESC.: 1/100



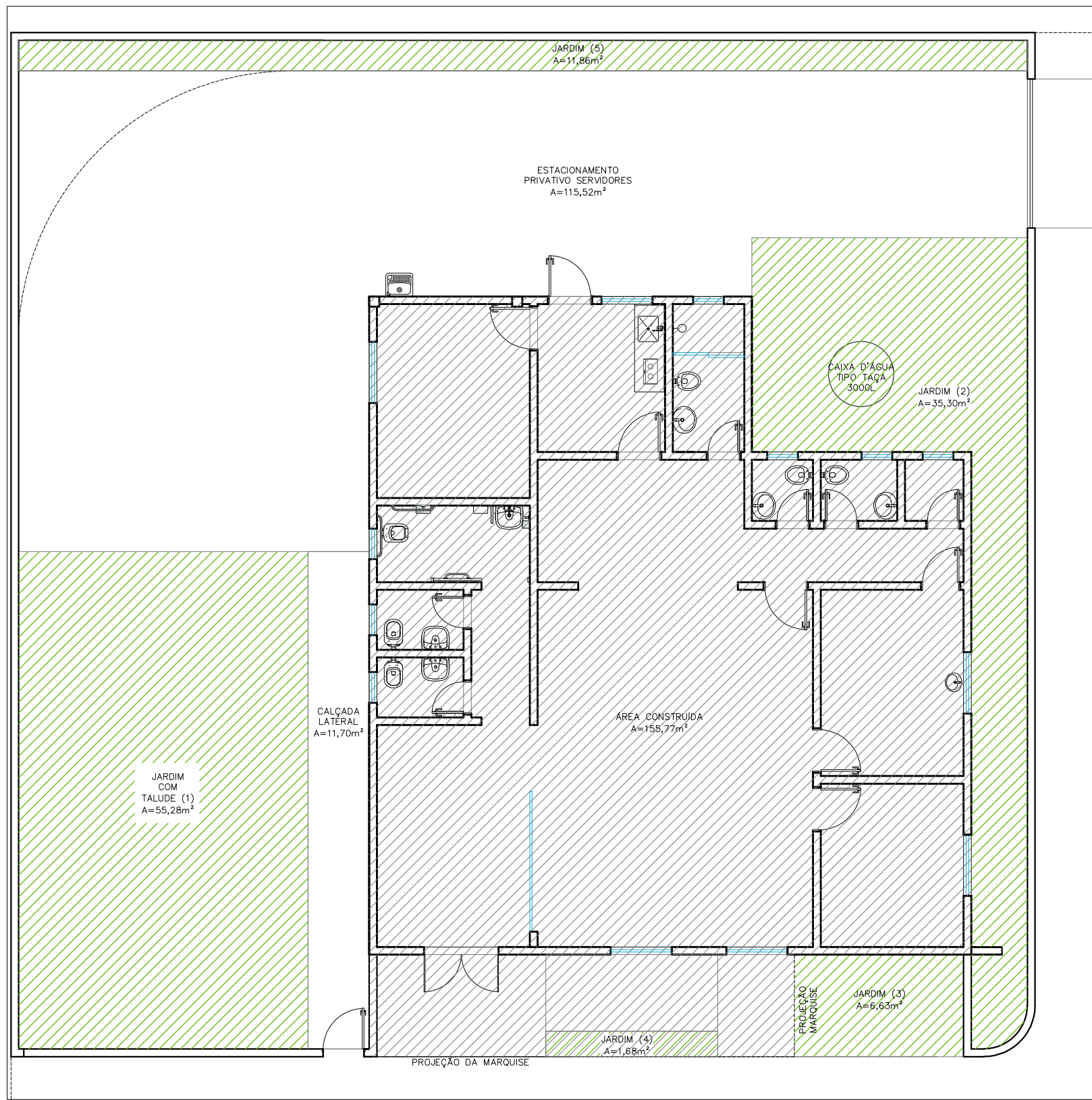
PLANTA BAIXA - TÉRREO E IMPLANTAÇÃO  
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA - LAYOUT  
ESC.: 1/100

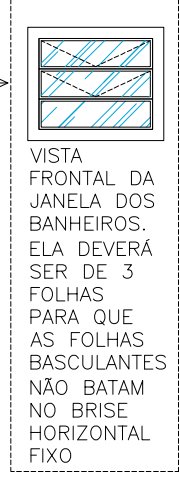


PLANTA BAIXA - ÁREAS  
ESC.: 1/100

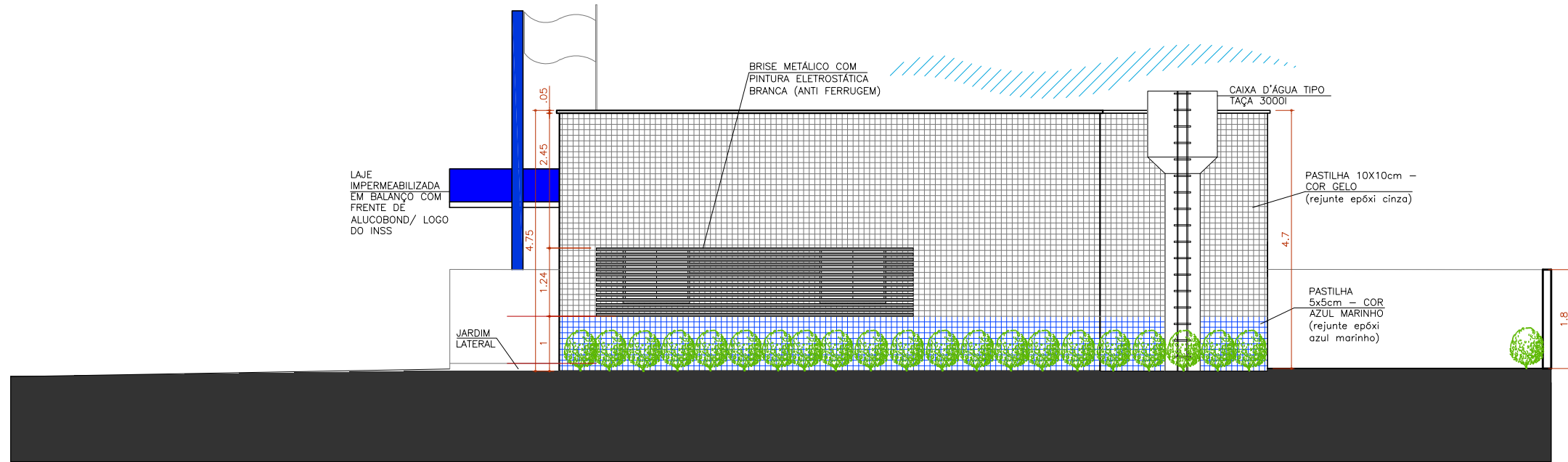
QUADRO DE ÁREAS	
Área Terreno: 400,00m²	
Área construída existente: 148,01m²	
Área construída final: 155,77m²	
* acréscimo de 7,76m²	
[taxa de ocupação: 38,94%]	
Área Permeável: 106,31m² (26,57%)	
ÁREAS PERMEÁVEIS	
JARDIM 1 (COM TALUDE)	55,28m²
JARDIM 2 (LATERAL DIREITA)	35,30m²
JARDIM 3 (ENTRADA)	6,63m²
JARDIM 4 (ENTRADA)	1,88m²
JARDIM 5 (FUNDOS)	11,86m²
ÁREA TOTAL JARDINS	110,75m²
ÁREA PERMEÁVEL	110,75m² (27,68%)

QUADRO DE ESQUADRIAS	
JANELAS	
120 100 110	CORRER 2 FOLHAS ALUMINIO E VIDRO 05
60 50 160	BASULANTE DE 120 FOLHAS ALUMINIO E VIDRO 07
100 100 110	CORRER 2 FOLHAS ALUMINIO E VIDRO 01
PORTAS	
146 210	ABRIR 2 FOLHAS VIDRO 01
80 210	ABRIR 1 FOLHA MADEIRA 03
70 210	ABRIR 1 FOLHA MADEIRA 01
60 210	ABRIR 1 FOLHA MADEIRA 06
90 180	ABRIR 1 FOLHA ALUMINIO 01
200 180	CORRER 1 FOLHA ALUMINIO 01
100 210	CORRER 1 FOLHA MADEIRA 03

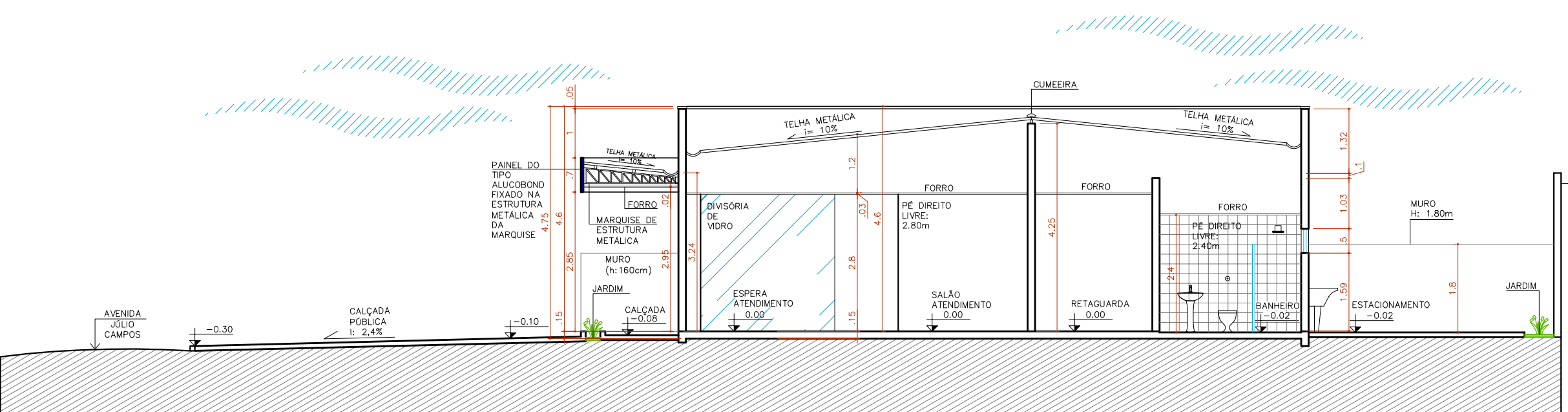
NOTA: TODOS OS VÓRROS DAS ESQUADRIAS E PORTAS DEVERÃO SER TEMPERADOS E TER 10MM DE ESPESURA. AS PORTAS DE MADEIRA DEVERÃO SER REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMINICO COM COR CLARO.



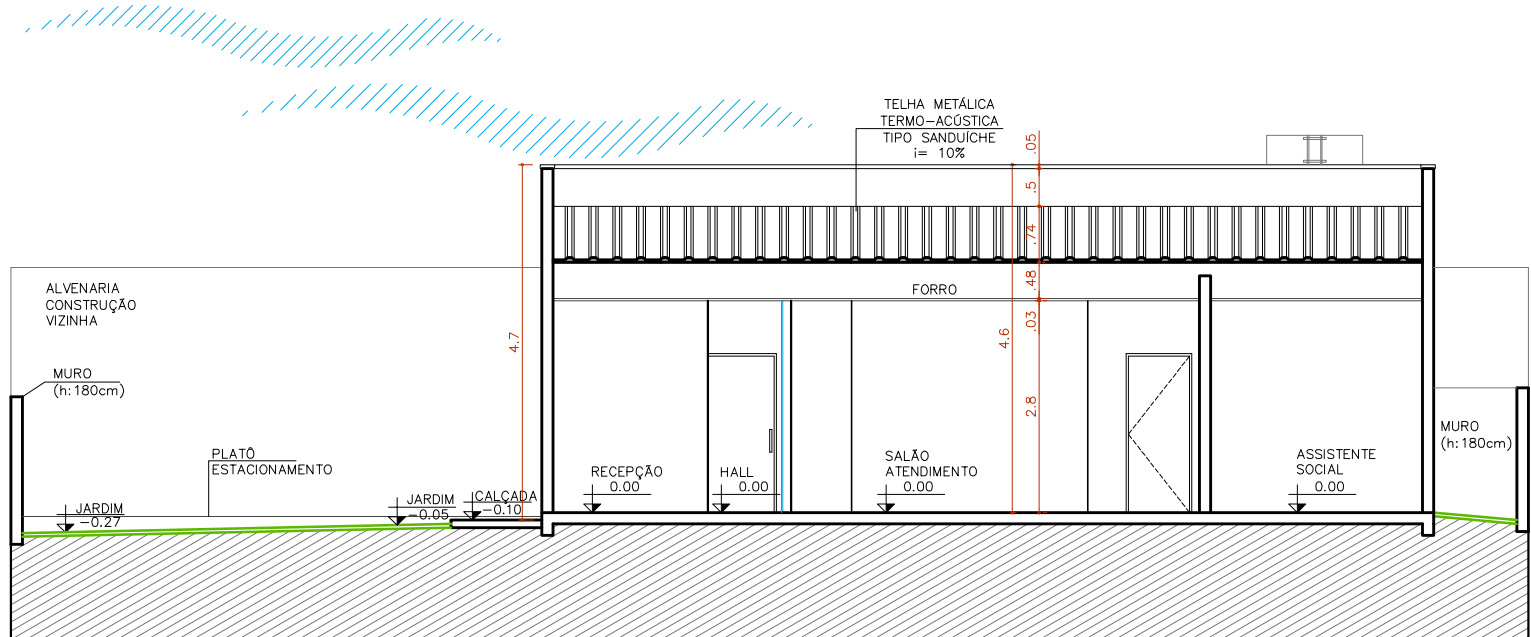
FACHADA LATERAL ESQUERDA - COM MURO  
ESC.: 1/100



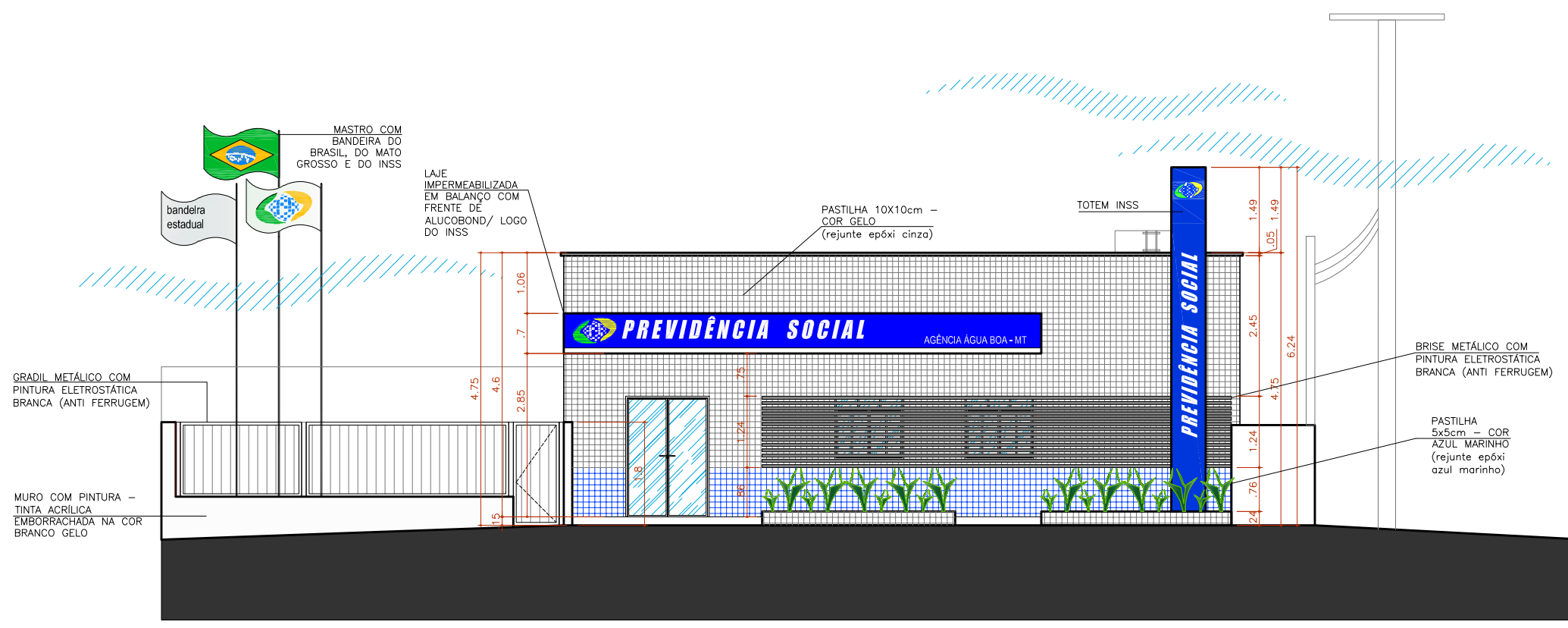
FACHADA LATERAL ESQUERDA - SEM MURO  
ESC.: 1/100



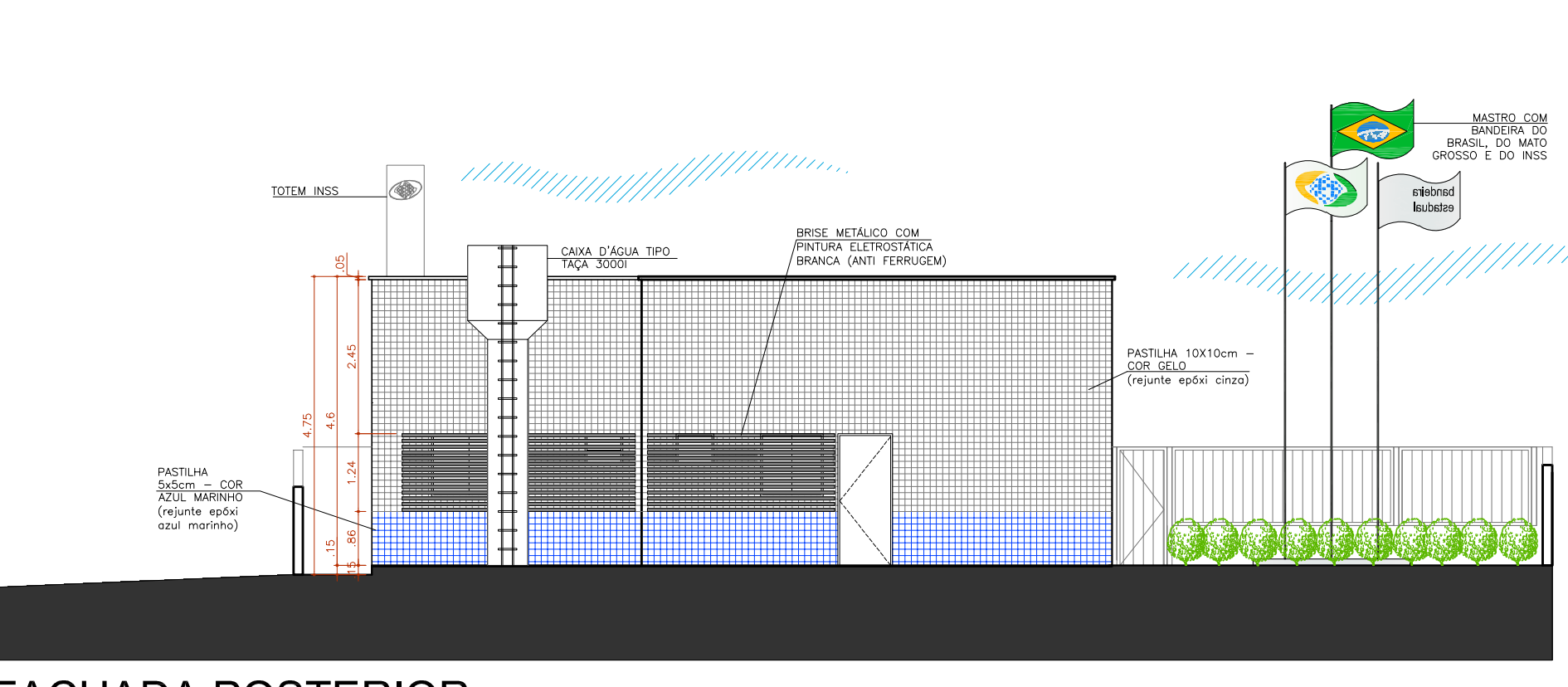
CORTE AA  
ESC.: 1/100



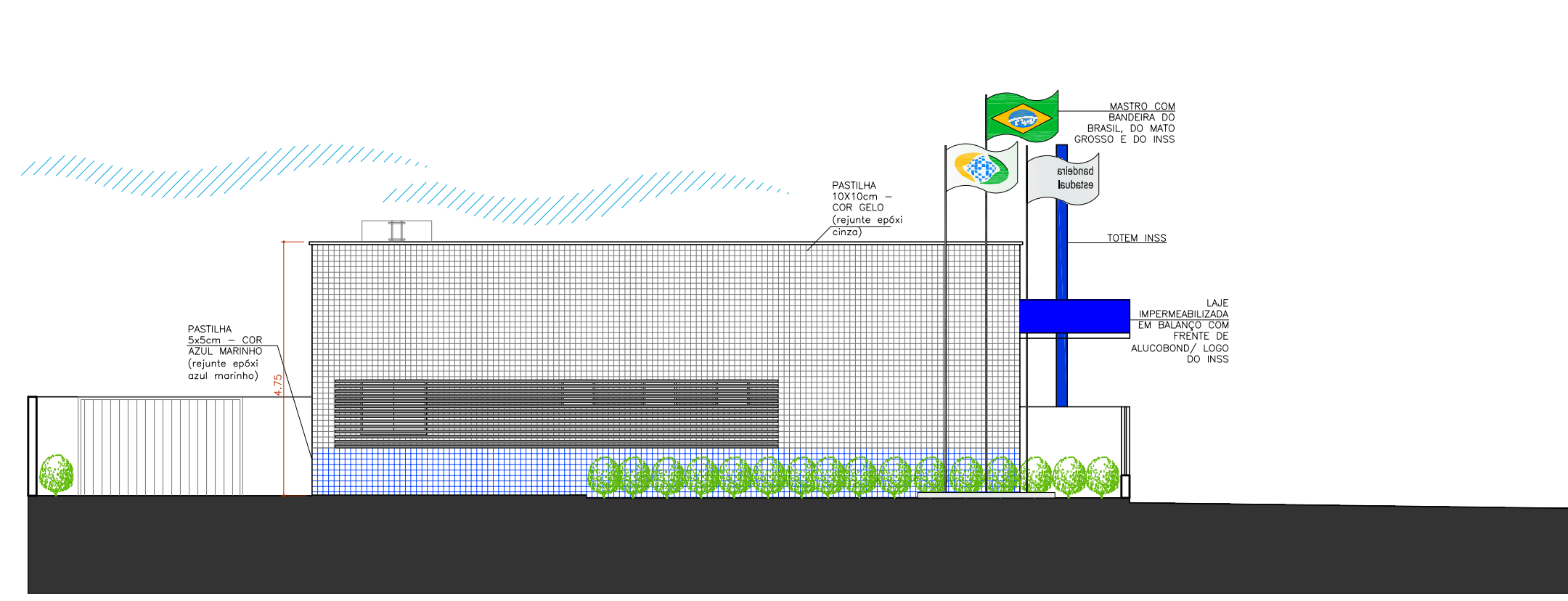
CORTE BB  
ESC.: 1/100



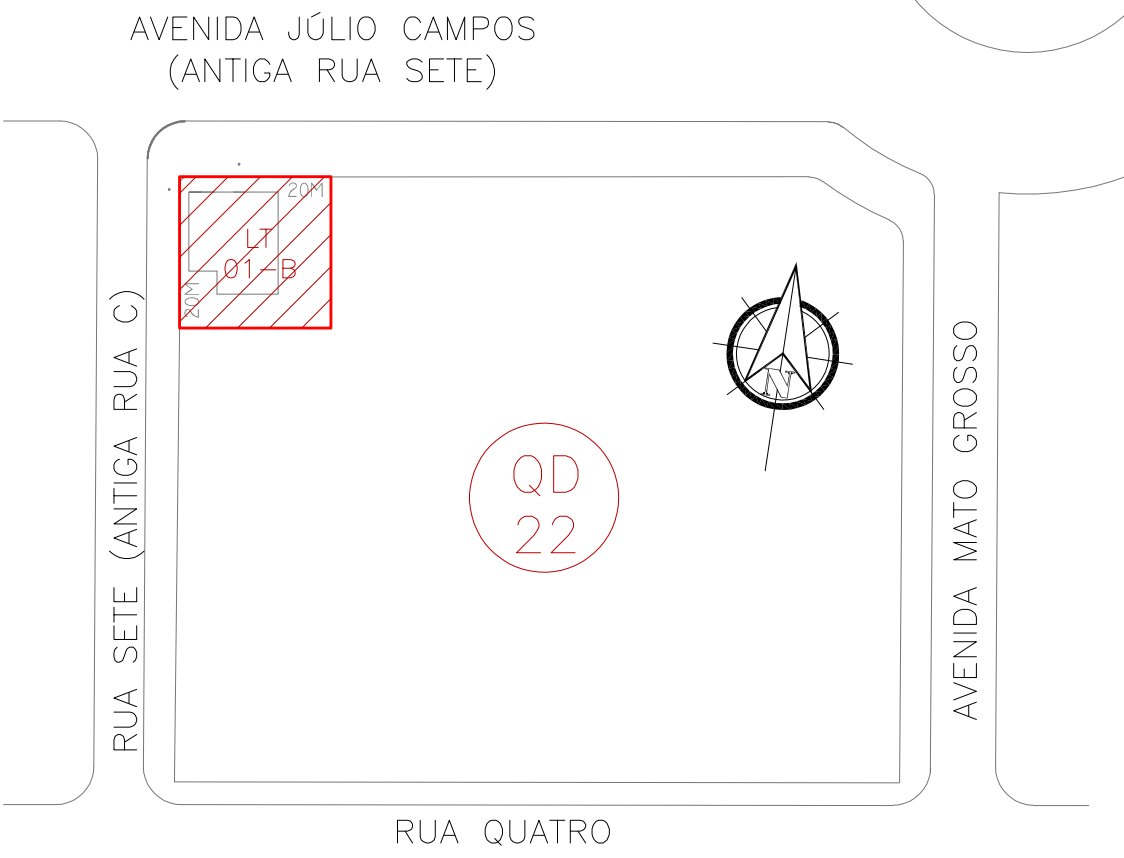
FACHADA FRONTAL  
ESC.: 1/100



FACHADA POSTERIOR  
ESC.: 1/100



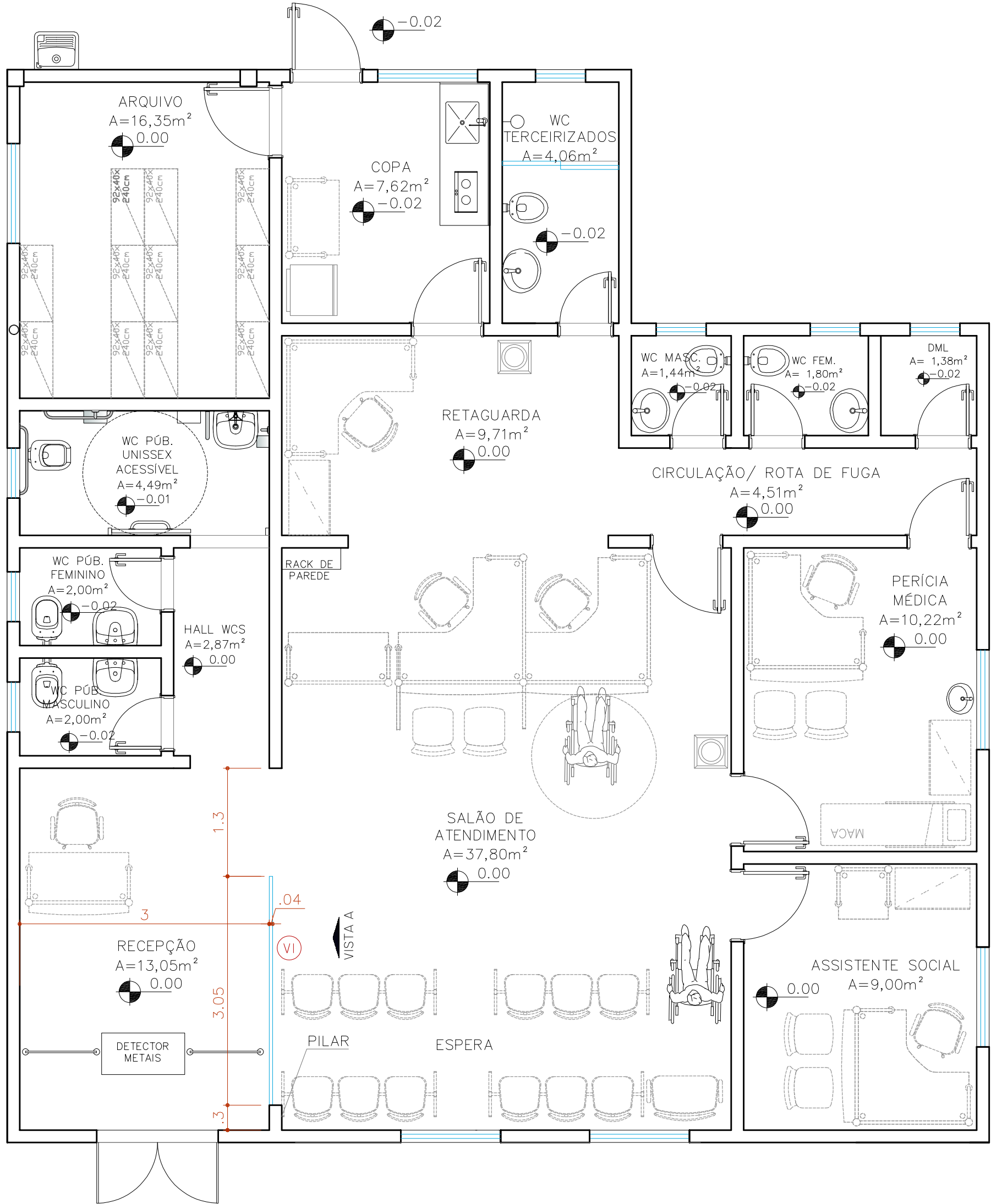
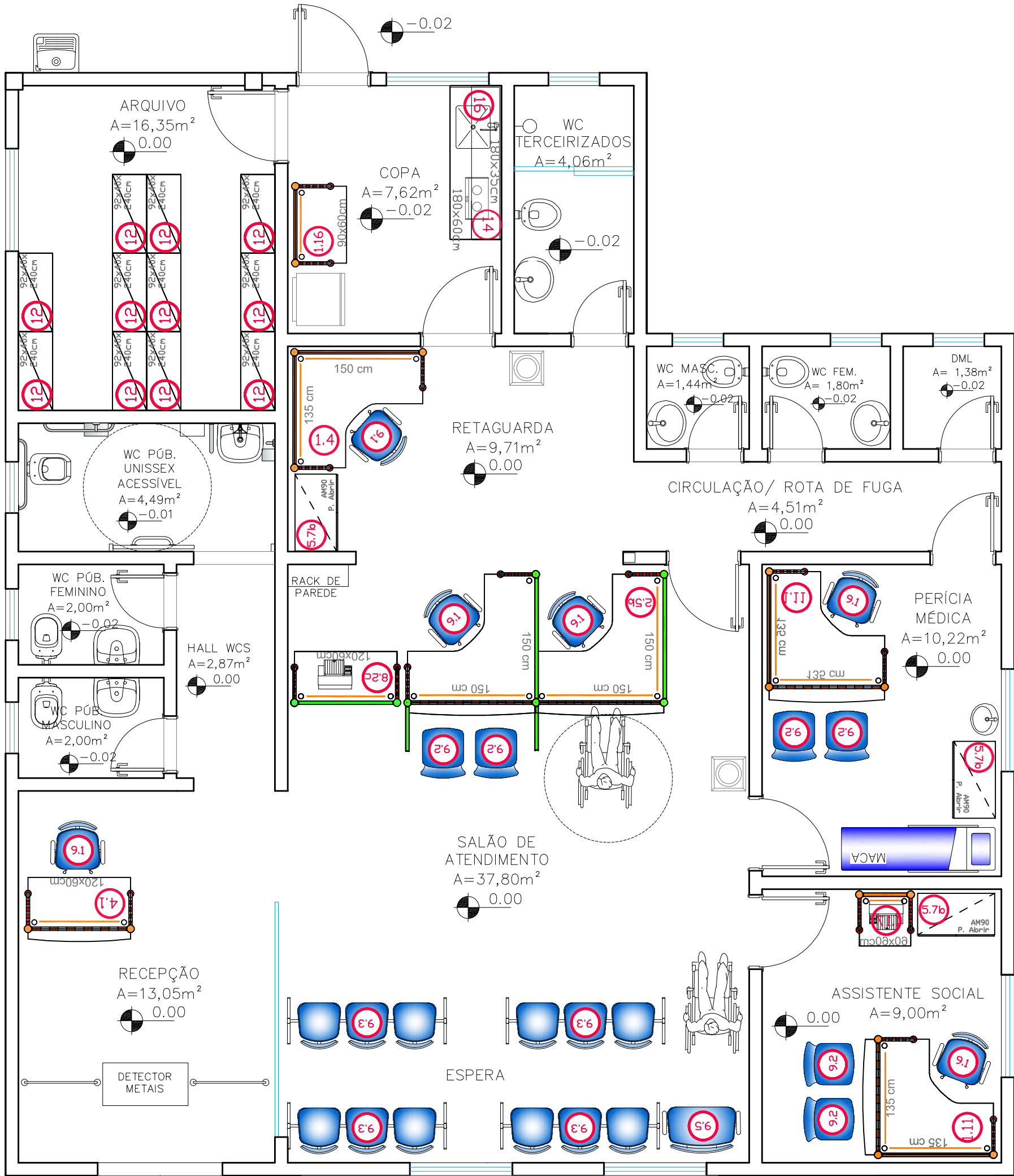
FACHADA LATERAL DIREITA  
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO  
ESC.: 1/1000

Título do projeto: <b>PROJETO DE ARQUITETURA - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA</b> <b>CONSTRUIR/ DEMOLIR</b>	
Título do desenho: <b>CONSTRUIR/ DEMOLIR</b>	
Endereço da obra: <b>Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000</b>	
Área Terreno: <b>400,00m²</b>	Área Construída: <b>155,77m²</b>
Coeff. de Aprov.: <b>0,3894 (38,94%)</b>	Taxa de Ocupação: <b>0,3894 (38,94%)</b>
Escala: <b>Indicada</b>	Pranchas: <b>1/1</b>
Uso da edificação: <b>Reparação Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)</b>	Área Permeável: <b>110,75m² (27,68%)</b>
Proprietário: <b>GEX CUIABÁ</b>	CPF / CNPJ: <b>29.979.036/0063-97</b>
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional: <b>Larissa Comparin Dalla Nora</b>
	CAU nº: <b>A 56722-1</b>
	Telefone: <b>(61) 3319-2679</b>
	E-mail: <b>larissa.nora@inss.gov.br</b>
	Desenho (estagiária): <b>Terezinha Coelho</b>
Assinaturas:	
COAR EQUUS CPF: 140.506.921-04	
Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1	
Responsável Técnico:	
Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.	
Espaço reservado para aprovação de projeto:	

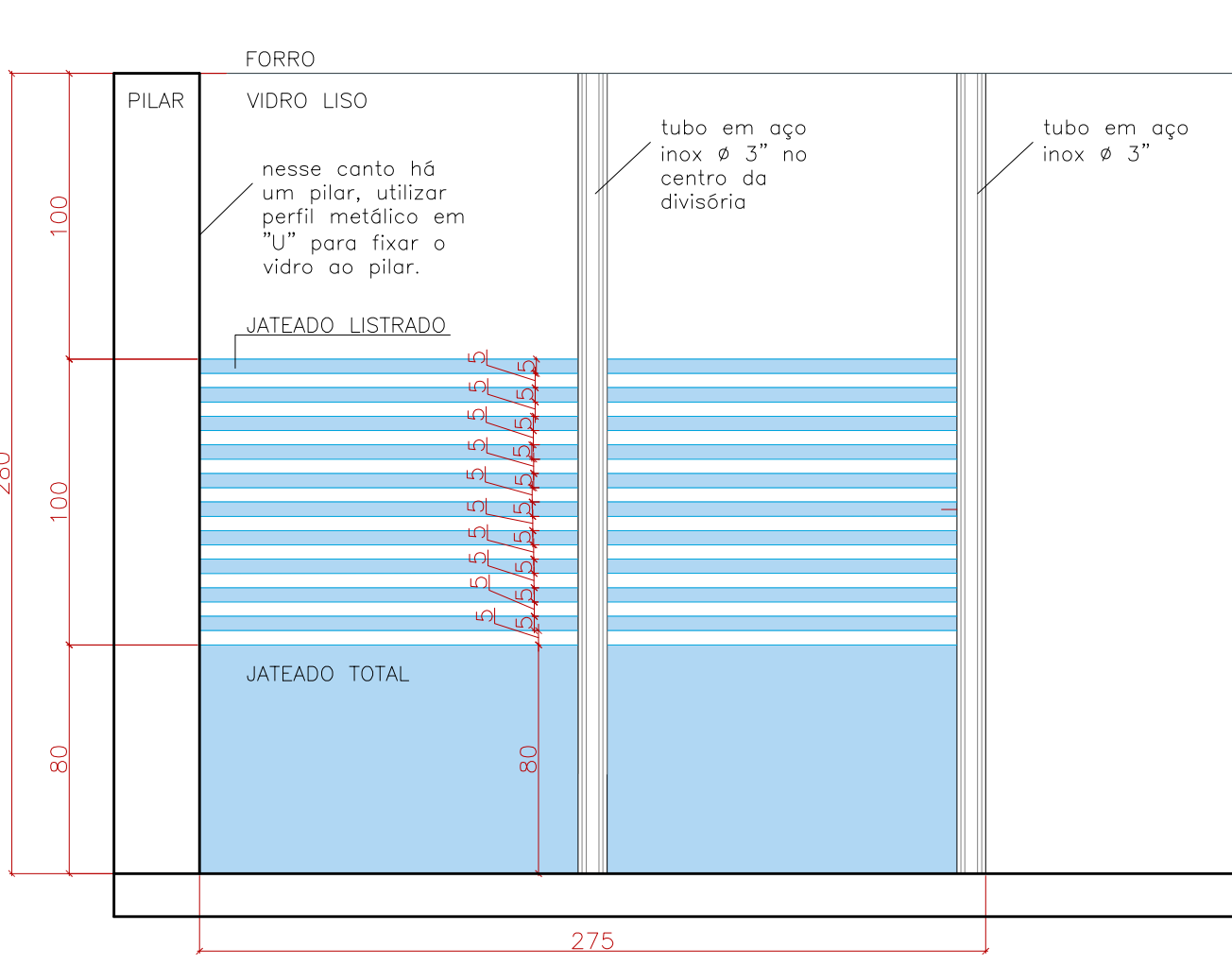




PLANTA LAYOUT  
ESC.: 1/50

PLANTA DE DIVISÓRIAS  
ESC.: 1/50

DIVISÓRIAS PAVIMENTO TÉRREO	
	VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR DE 10 MM, DE PISO A TETO, HAVENDO APLICAÇÃO DE FOLHA ATIVADA, SENDO CONSIDERADA EM LUSTROS ANTERIORES DE 5 CM DE LARGURA E ESPALHAMENTO DE 5 CM, ATÉ A ALTURA DE 1,80 M (ATÉ A ALTURA DE BOM DO PISO, FAZER O ATEADO TOTAL - CONFORME VISTA A). ENCONDIMENTO: 2,75m DE LARGURA x 2,80m DE ALTURA - ESPESSURA 10mm, ÁREA: 7,70m²
PE DIREITO TÉRREO: 2,80m (até 10m)	



VISTA A - DIVISÓRIA DE VIDRO RECEPÇÃO  
ESC.: 1/25

### QUADRO DE LEGENDAS MOBILIÁRIO

TIPO	DESENHO (PLANTA BARRA)	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	AMBIENTE	QUANTIDADE
MESA/ BANCALHAS/ ESTAÇÕES DE TRABALHO		1.4	ESTAÇÃO PARA TRABALHO DE SUPORTE (600x1350x1500x600mm)	RETAGUARDA	01
		1.11	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM ANEXO PARA ATENDIMENTO (600x1350x1500x600mm)	PERÍCIA MÉDICA E SERVIÇO SOCIAL	02
		1.16	MESA DE APOIO (900x600mm)	COPA	01
		1.17	MESA DE APOIO (600x600mm)	SERVIÇO SOCIAL	01
		2.5b	CONJUNTO DE ESTAÇÕES DE TRABALHO PARA DUAS PESSOAS COM ANEXO PARA ATENDIMENTO, PAINEL DIVISOR CURVO JUNTO AO PAINEL (3000x1500mm)	ATENDIMENTO	01
ARMÁRIOS		4.1	MESA DE RECEPÇÃO COM ANEXO DE ATENDIMENTO (1200x600mm)	RECEPÇÃO *OBS.: INSTALAÇÃO DO MÓVEL ESPELHADA VEX PLANTA BARRA DE LAYOUT	01
		8.2c	DIVISÓRIA COM MESA DE APOIO	ATENDIMENTO	01
		5.7b	ARMÁRIO MÉDIO COM DUAS PORTAS DE ABRIR (900x500x1070mm)	PERÍCIA MÉDICA, SERVIÇO SOCIAL, E RETAGUARDA	03
		12	ESTANTE DE AÇO COM SETE BANDEJAS PARA ARQUIVO (920x400mm)	ARQUIVO	11
		14	ARMÁRIO SUSPENSO PARA COPA (1800x350x400mm)	COPA	01
CADEIRAS/ LONGARINAS		16	ARMÁRIO SOB PIA PARA COPA (1800x600x720mm)	COPA	01
		9.1	CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM APOÍA-BRACO, ESPALDAR MÉDIO, REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS E REGULAGEM DE ALTURA/INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (SERVIDOR)	PERÍCIA MÉDICA, SERVIÇO SOCIAL, RECEPÇÃO, ATENDIMENTO, RETAGUARDA	06
		9.2	POLTRONA OPERACIONAL, ESPALDAR MÉDIO, FIXA COM BASE TIPO PALITO SEM APOÍA-BRACO (PÚBLICO)	PERÍCIA MÉDICA, SERVIÇO SOCIAL, ATENDIMENTO	06
		9.3	CADEIRA OPERACIONAL, ESPALDAR MÉDIO SOBRE LONGARINA DE TRÊS LUGARES, SEM APOÍA-BRACOS	ESPERA ATENDIMENTO E PERÍCIA MÉDICA	04
		9.5	CADEIRA OPERACIONAL, ESPALDAR MÉDIO SOBRE LONGARINA DE UM LUGAR, SEM APOÍA-BRACOS PARA OBESO	ESPERA ATENDIMENTO E PERÍCIA MÉDICA	01

OBS.: NÃO FOI COMPUTADO ELETRODOMÉSTICOS COMO GELADEIRA, FRIGOBAR E NEM EQUIPAMENTOS MÉDICOS COMO MACA.

Título do projeto:  
DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA  
AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT

Título do desenho:  
Layout e Divisórias

Endereço da obra:  
Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: 1/9
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável: 110,75m² (27,68%)	Data: SET/ 2022	Revisão nº: R-00		

Proprietário:  
GEX CUIABÁ

CPF / CNPJ:  
29.979.036/0083-97

Nome do Profissional:  
Larissa Comparin Dalla Nora

CAU nº:  
A 56722-1

Telefone:  
(61) 3319-2679

E-mail:  
larissa.nora@inss.gov.br

Desenho(estagiária):  
Terezinha Coelho

Assinaturas:

Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA  
Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1

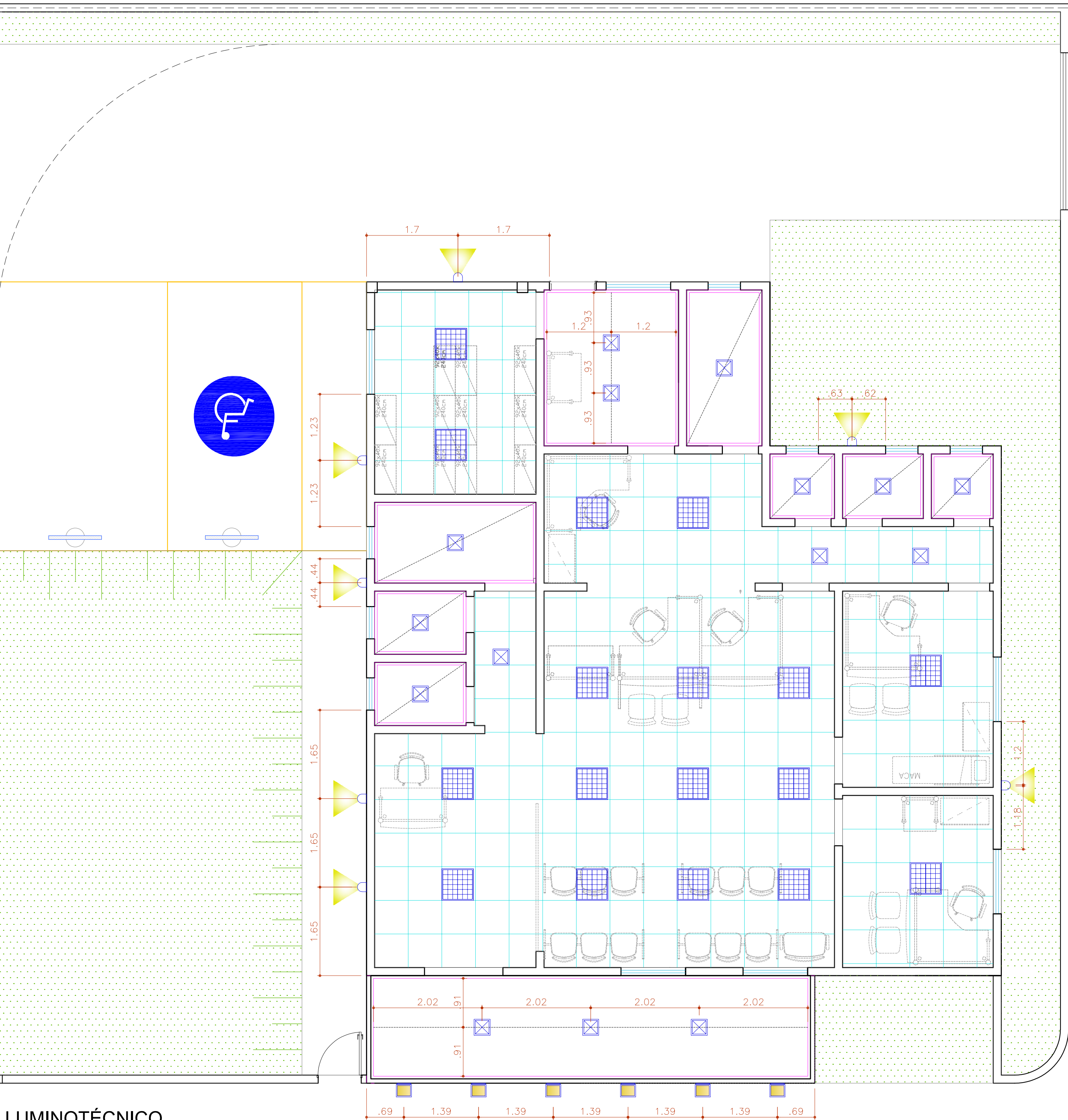
Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria:

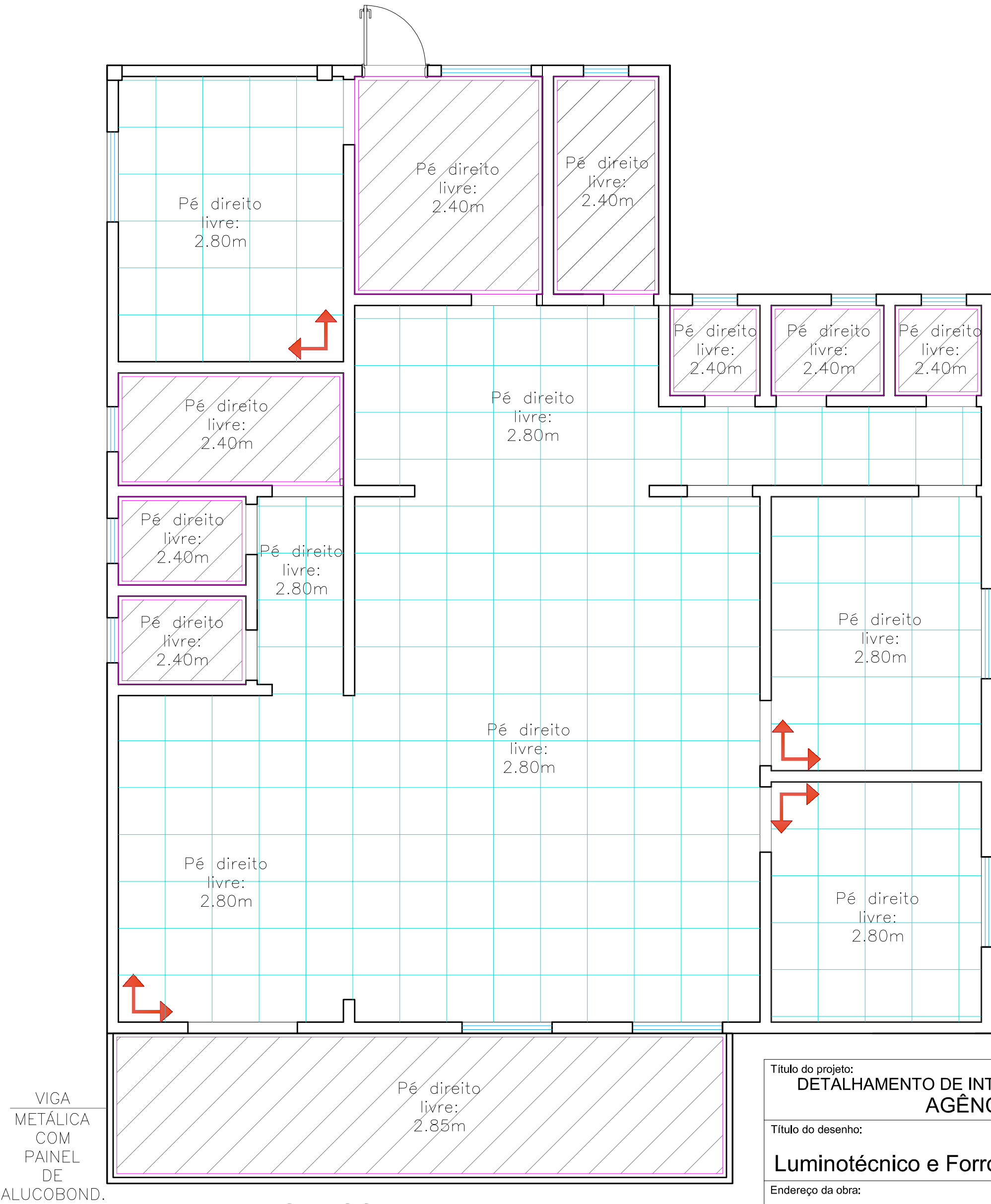
Espaço reservado para aprovação de projeto:





LUMINOTÉCNICO  
ESC.: 1/50

LUMINÁRIAS	SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	MARCA	TIPO DE LÂMPADAS	DIMENSÕES	INSTALAÇÃO	QUANTIDADE
		Luminaria Calha Comercial Ecp Embutir 62x62cm Aletada Quadrado (marca Vittaled ou similar), soquete G13, com Lampada LED Tubular T8 9w - 0,60m - Branco Frio. Corpo da luminária: chama de aço fosfatizada. Refletores: parabólicos em alumínio importado brilhante. Difusores: em policarbonato texturizado. Aletas: 16. Rendimento: 77%. Ângulo de iluminação: 120°.	VITTALED ou equiva- lente	Lâmpada LED TUBULAR T8 9W 60cm	62x62cm	embutida no forro	17 Peças
		Luminária Plafon 25w LED Quadrado Embutir Branco Frio. Modelo slim, já vem com placa luminosa (não precisa de lâmpada). Bivolt automático. Dimensão: 30x30cm (1,3cm de altura). Ângulo de abertura: 120°. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa: 70 lm/W. Fluxo luminoso: 1600 lm. Grau de proteção: IP 20°. Peso: 1000g.	ILUMINIM ou equiva- lente	Placa luminosa de LED 25w já embutida na própria luminária	30x30cm (altura 1,3cm - modelo slim)	embutida no forro	15 Peças
		Luminária Arandela LED 8W Sobrepor Tartaruga Branco Frio Branco, própria para ambiente externo. Cor: branco frio. Bivolt automático (110-220v). Vida útil: 25.000 horas. Modelo: tartaruga de sobrepor. Marca: Iluminim ou equivalente.	ILUMINIM ou equiva- lente	placa luminosa de LED 8w já embutida na própria luminária.	17x17x5 cm	sobrepor na parede - altura: 2,40m do piso acabado da calçada	07 Peças
		Refletor Holofote MicroLED Slim 200W Branco Frio (6500k). Índice de reprodução de cor: 0.80%. Luminosidade: 20.000 lumens reais. Bivolt automático (110-220V). Material: alumínio. Ângulo de iluminação: 120°. Tipo de led: SMD última geração. Índice de proteção: IP 65 - máximo nível de proteção. Certificado pelo ISO. Dimensão: 28,4x23,2x15cm. Peso: 2000g.	ILUMINIM ou equiva- lente	Micro led slim 200W	28,4x23,2x15cm	fixada na marquise para iluminar o letreiro / painel alucobond.	06 Peças



VIGA METÁLICA COM PAINEL DE ALUCOBOND.

PLANTA DE FORROS  
ESC.: 1/50

LEGENDA DE FORROS:

- Forro Armstrong Sahara em Fibra Mineral, em Placas de 625 X 625 mm, Cor Branco - HunterDouglas ou equivalente - Perfis de Alumínio Tipo "T", Cor Branco. Área: 99,75m²
- Gesso tabicado Tabica no Forro em Gesso Acartonado com Acabamento em Pintura PVA (têx Branco Fosco) Área forro de gesso: 41,11m² Metros lineares de tabica: 75,00m

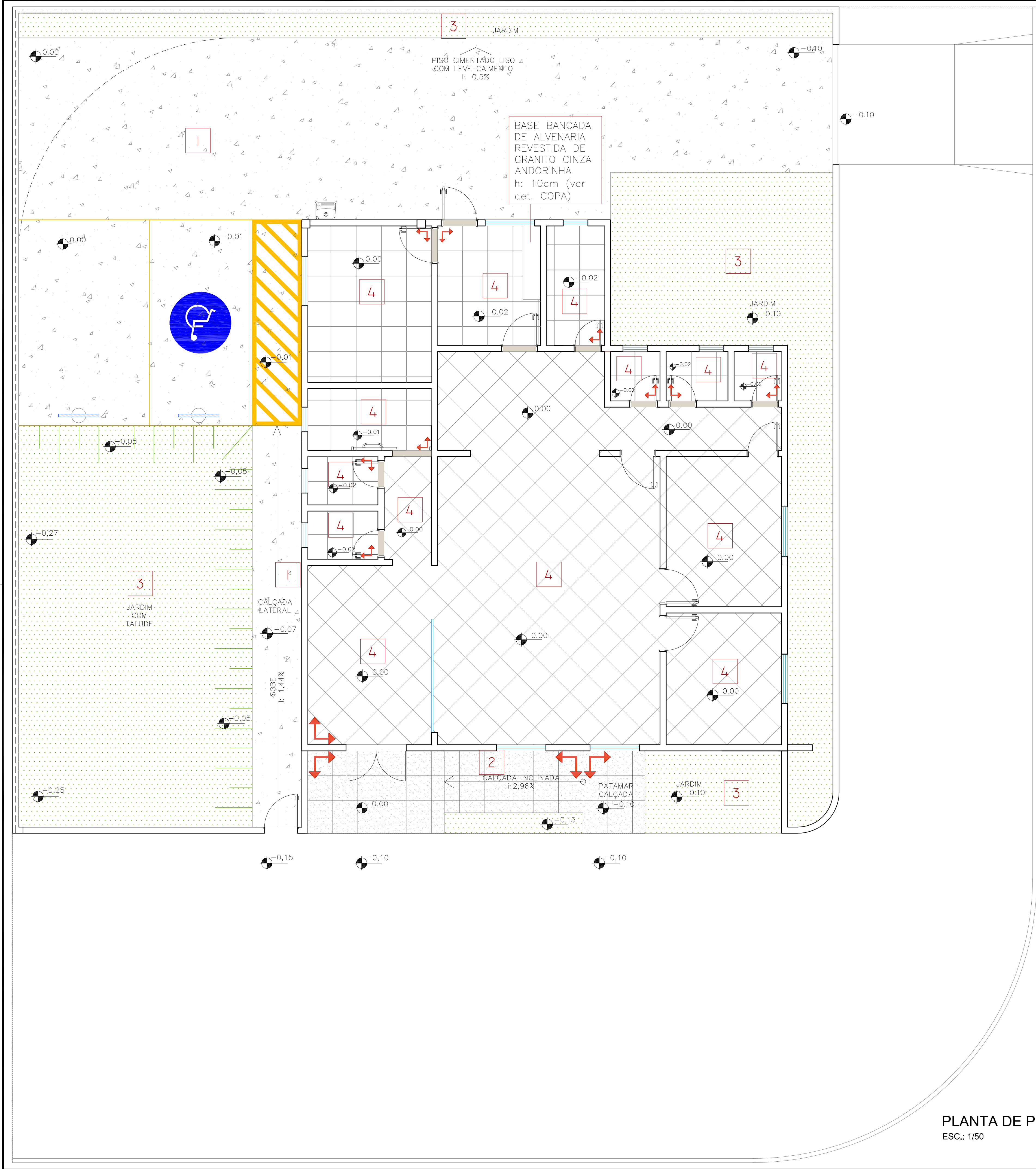
Título do projeto: DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT					
Título do desenho: Luminotécnico e Forro					
Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000					
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: 2/9
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)		Área Permeável: 110,75m² (27,68%)	Data: SET/ 2022	Revisão nº : R-00	
Proprietário: GEX CUIABÁ		CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97			
Profissional Responsável pelo Projeto:		Nome do Profissional: Larissa Comparin Dalla Nora			
		CAU nº: A 56722-1		Telefone: (61) 3319-2679	
		E-mail: larissa.nora@inss.gov.br			
		Desenho(estagiária): Terezinha Coelho			
		Assinaturas:   			

Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA  
Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1

Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.





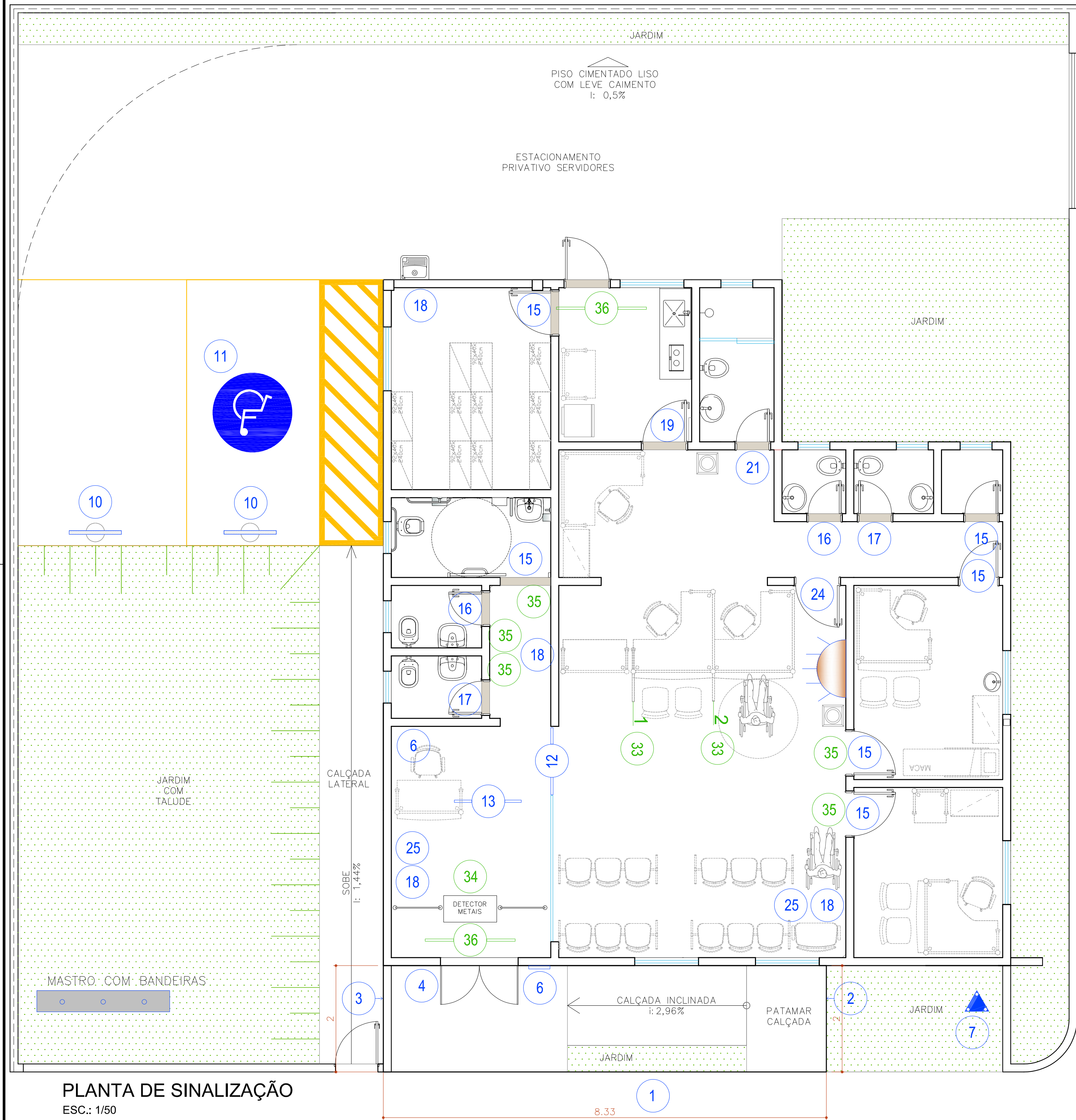
LEGENDA REVESTIMENTOS			
	1	PISO CIMENTADO: CONCRETO RÚSTICO, FCK 20.0 MPA, COM TELA METÁLICA SOLDADA OU AÇO FERRO, ESPESSURA FINAL 8CM	127,22 m²
	2	PISO DE GRANITO LEVIGADO: GRANITO CINZA ANDORINHA, FLAMEADO, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, EM PLACAS DE 60X60CM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20MM	14,68 m²
	3	GRAMA VERDE ESMERALDA	110,76 m² (Jardins)
	4	PISO CERÂMICO AGÊNCIA: CERÂMICA P15 60x60cm COR CINZA (NAS ÁREAS SECAS COLOCAR RODAPÉ COM 8cm DE ALTURA)	124,18 m²

OBS. 1: AS SOLEIRAS SERÃO NO GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e SUA ÁREA NÃO FOI CALCULADA. OBS. 2: NÃO FORAM CALCULADOS OS 10% ADICIONAIS DE PERDA DE MATERIAL.

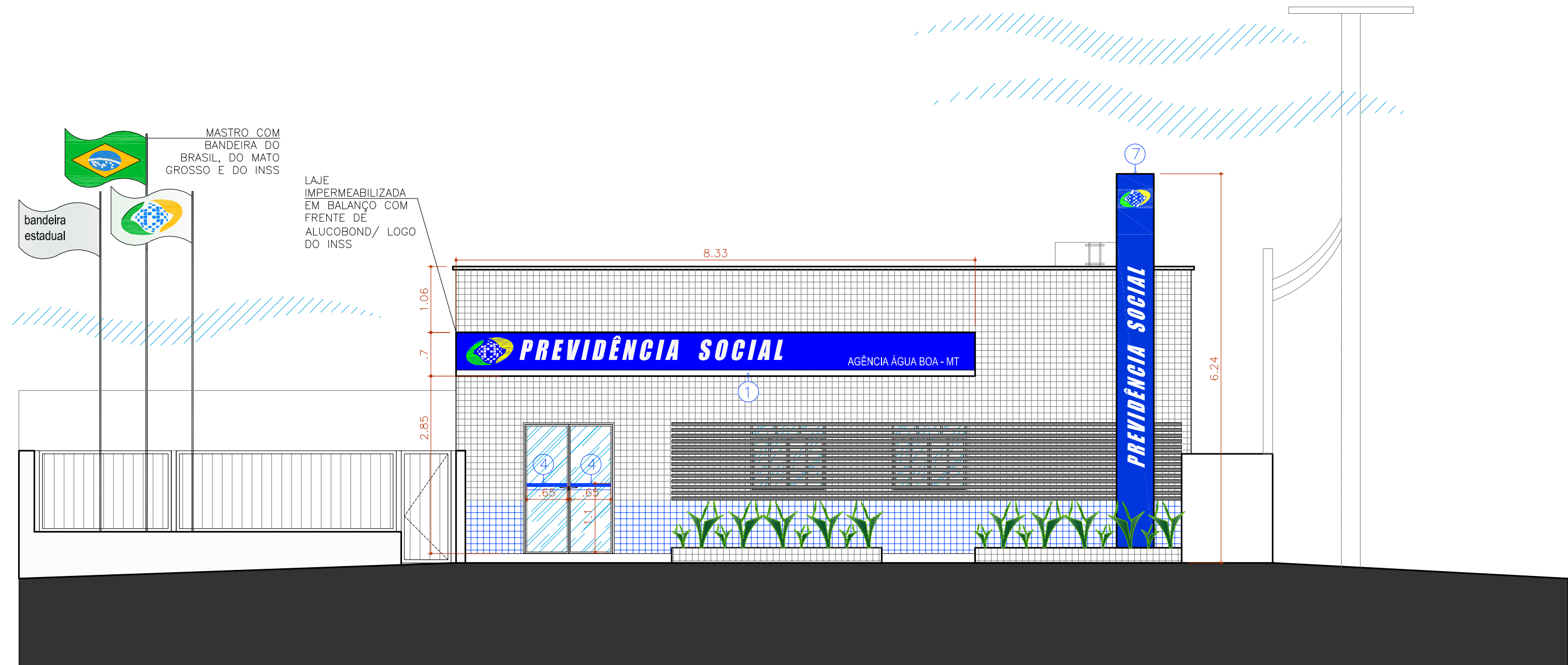
Título do projeto: DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT					
Título do desenho: Paginação de piso					
Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000					
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: 39
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)		Área Permeável: 110,75m² (27,68%)		Data: SET/ 2022	Revisão nº: R-00
Proprietário: GEX CUIABÁ			CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97		
Profissional Responsável pelo Projeto:			Nome do Profissional: Larissa Comparin Dalla Nora		
			CAU nº: A 56722-1	Telefone: (61) 3319-2679	
			E-mail: larissa.nora@inss.gov.br		
			Desenho(estagiária): Terezinha Coelho		
Quadro de Áreas ( m² ):			Assinaturas:    <div>Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1</div> <div>Responsável Técnico:</div>  <div>Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.</div>		
Espaço reservado para aprovação de vistoria:			Espaço reservado para aprovação de projeto:		

PLANTA DE PISOS/ REVESTIMENTOS  
ESC.: 1/50





PLANTA DE SINALIZAÇÃO  
ESC.: 1/50



FACHADA FRONTAL - SINALIZAÇÃO  
ESC.: 1/75

### LEGENDA

SINALIZAÇÃO EXTERNA:		QUANT.
1	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO (833 x 70cm)	01
2	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO (200 x 70 cm)	01
3	MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO (200 x 70cm)	01
4	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA 2 FAIXAS DE 65x10cm	01
5	FPC 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA COMPLEMENTAR (66 x 10 x 110 cm)	00
6	AEHA - AVISO PARA ENTRADA DO HORÁRIO DE ATENDIMENTO (40 x 20 x 170 cm)	01
7	MVE 01 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - tótem (60 x 60 x 60 x 624cm)	01
8	MVE 04 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - RECEPÇÃO (20 x 160 cm)	00
9	MVE 03 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - ESTACIONAMENTO (20 x 160 cm)	00
10	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO E DEFICIENTE (70 x 40 x 210 cm)	02
11	PSID -PINTURA DE SOLO ESTACIONAMENTO IDOSO, DEFICIENTE E RESERVADO	01

SINALIZAÇÃO INTERNA:		QUANT.
12	PS 01 - PLACA SUSPensa - ATENDIMENTO (107 x 30 x 240 cm)	01
13	PS 02 - PLACA SUSPensa - RECEPÇÃO (107 x 30 x 240 cm)	01
14	PS 03 - PLACA SUSPensa - PERÍCIA MÉDICA (107 x 30 x 240 cm)	00
15	FIP 01 - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA - INTERNA (40 x 10 x 160 cm)	05
16	PIC 01 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC FEMININO (20 x 30 x 160 cm)	02
17	PIC 02 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC MASCULINO (20 x 30 x 160 cm)	02
18	PIC 04 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - PROIBIDO FUMAR (20 x 30 x 160 cm)	04
19	PIC 05 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - COPA (20 x 30 x 160 cm)	01
20	PIC 07 - PICTOGRAMA - WC FUNCIONÁRIOS COM DEFICIÊNCIA (20 x 30 x 160 cm)	00
21	PIC 09 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC (20 x 30 x 160 cm)	01
22	PIC 10 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC MASCULINO PARA DEFICIENTE (20 x 30 x 160 cm)	00
23	PIC 11 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC FEMININO PARA DEFICIENTE (20 x 30 x 160 cm)	00
24	PIC 16 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - ÁREA RESTRITA (20 x 30 x 160 cm)	01
25	PIC 17 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - SILÊNCIO (20 x 30 x 160 cm)	02
26	PIC 32 - PICTOGRAMA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - EXTINTOR CO2 (15 x 30 x 160 cm)	00
27	PIC 33 - PICTOGRAMA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - EXTINTOR PÓ QUÍMICO (15 x 30 x 160 cm)	00
28	PIC 37 - PICTOGRAMA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - PROIBIDO USAR UTILIZAR ÁGUA P/ APAGAR FOGO (15 x 30 x 160 cm)	00
29	PIC 45 - PICTOGRAMA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) (15 x 30 x 160 cm)	00
30	PIC 48 - PICTOGRAMA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - SAÍDA (15 x 30 x 160 cm)	00
31	PS - PLACA SUSPensa OU DE PAREDE (70 x 50 x 210 cm)	00
32	PI - PLACA DE INFORMAÇÃO (60 x 30 x 160 cm)	00
33	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO (60 x 30 x 160 cm)	02
34	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS - PORTAL (40 x 20 x 160 cm)	01
35	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL (14 x 07 x 100 cm)	05
36	PSS - PLACA SUSPensa DE SAÍDA (40 x 20 x 240 cm)	02
SINALIZAÇÃO SONORA:		QUANT.
ALARME SONORO		01



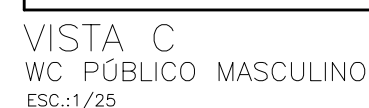
2 DETALHAMENTO WC PÚBLICO FEMININO



Diagrama de planta de um banheiro com as seguintes especificações e dimensões:

- Dimensões Totais:** 1.7m de largura e 1.18m de profundidade.
- Área do Piso:** PISO CERÂMICO 60x60cm COR CINZA (Rejunte industrial cor cinza).
- Altura do Piso:** 0.02m.
- Altura da Solera de granito:** 0.00m.
- Altura da Porta:** 67cm.
- Elementos e Acessórios:**
  - Sanitário (W.C.)
  - Chuveiro
  - Armário
  - Porta
  - Revestimento de parede (azulejo 15x15cm)
  - Revestimento de piso (cerâmica 60x60cm)
  - Revestimento de teto (gesso)
  - Iluminação (luminária)
  - Ventilação (exaustor)
  - Armário de banheiro
  - Revestimento de parede (azulejo 15x15cm)
  - Revestimento de piso (cerâmica 60x60cm)
  - Revestimento de teto (gesso)
  - Iluminação (luminária)
  - Ventilação (exaustor)
  - Armário de banheiro

Wc Público Masculino  
Paginação de Piso  
ESC-1/25



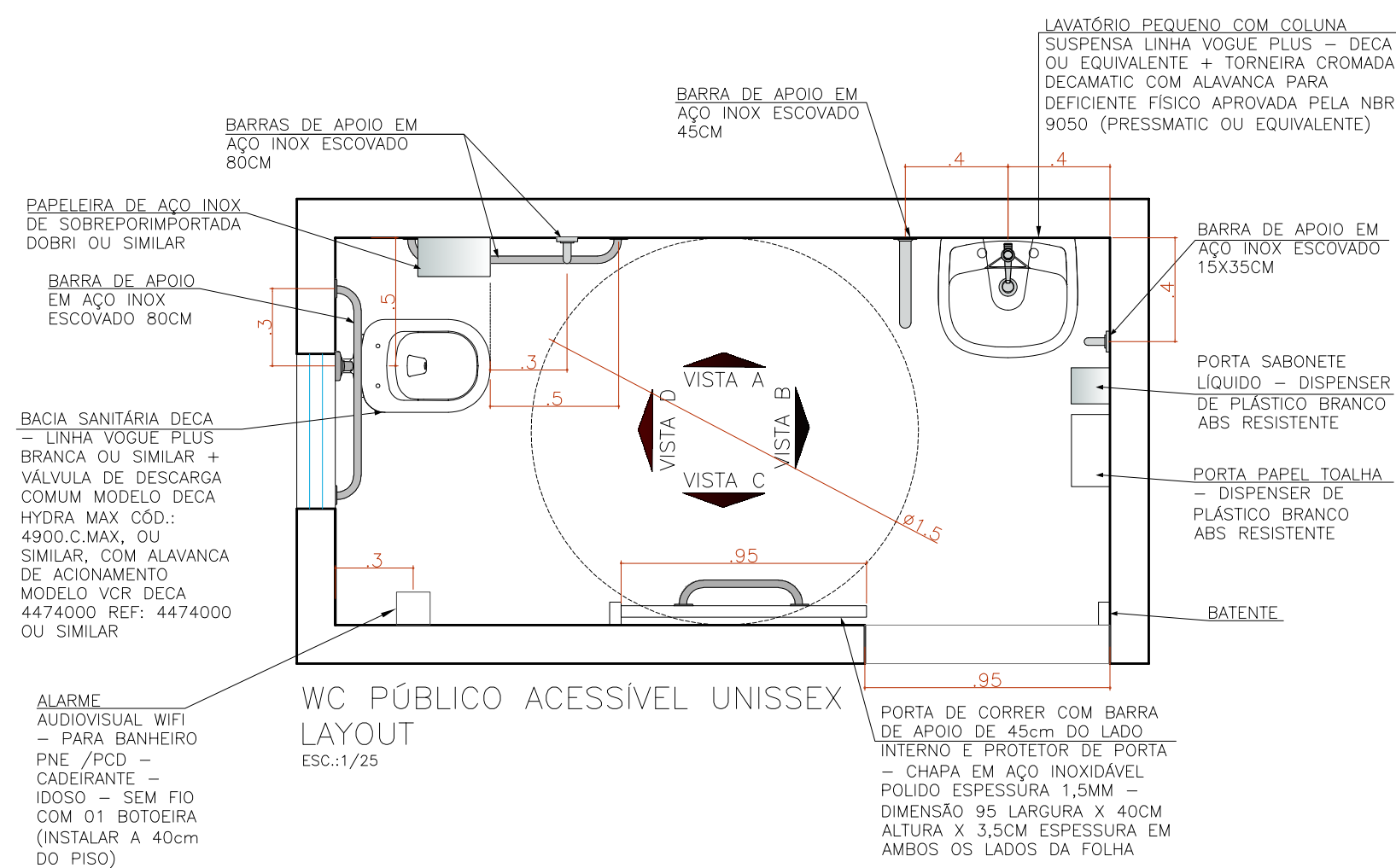
Wc Público Feminino  
Paginação de Piso  
ESC.:1/25



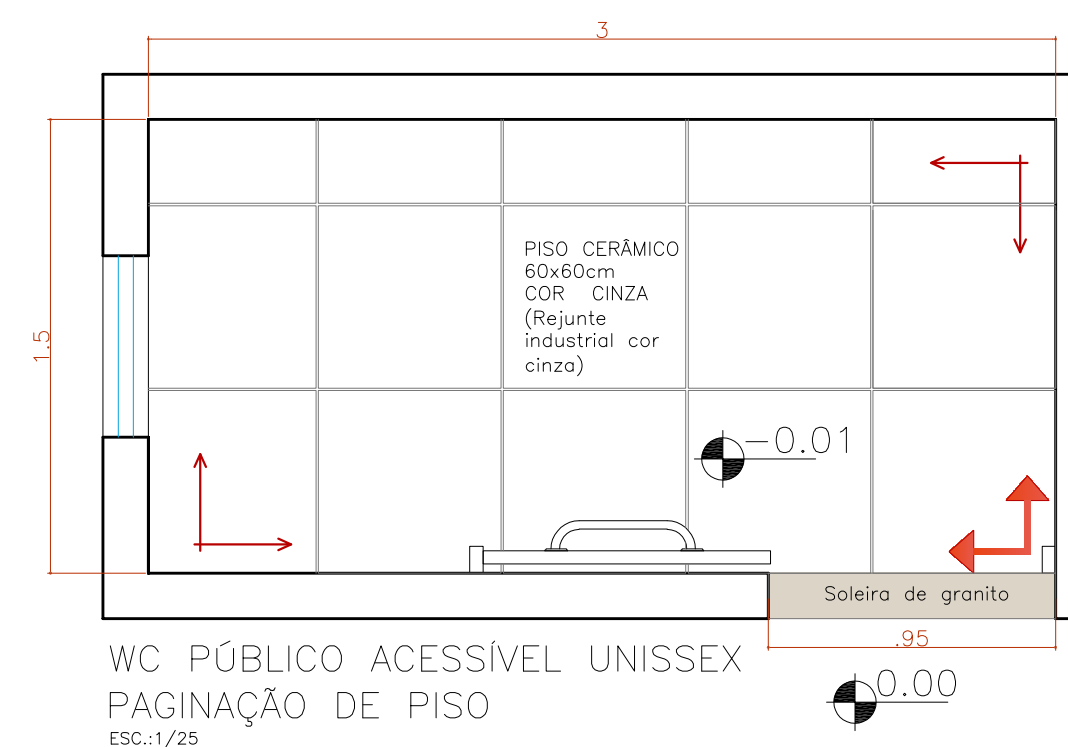
Título do projeto: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">                     DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA                      AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT                 </div>					
Título do desenho: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">                     Detalhamento áreas molhadas - Wc's Público Masculino e Feminino                 </div>					
Endereço da obra: <div style="text-align: center;">Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000</div>					
Área Terreno: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">400,00m²</div>	Área Construída: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">155,77m²</div>	Coef. de Aprov.: <div style="text-align: center;">0,3894 (38,94%)</div>	Taxa de Ocupação: <div style="text-align: center;">0,3894 (38,94%)</div>	Escala: <div style="text-align: center;">Indicada</div>	Prancha: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">5/9</div>
Uso da edificação: <div style="text-align: center;">Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)</div>			Área Permeável: <div style="text-align: center;">110,75m² (27,68%)</div>	Data: <div style="text-align: center;">SET/ 2022</div>	Revisão nº : <div style="text-align: center; font-weight: bold;">R-00</div>
Proprietário: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">GEX CUIABÁ</div>			CPF / CNPJ: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">29.979.036/0083-97</div>		
Profissional Responsável pelo Projeto:			Nome do Profissional: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">Larissa Comparin Dalla Nora</div>		
			CAU nº: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">A 56722-1</div>	Telefone: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">(61) 3319-2679</div>	
			E-mail: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">larissa.nora@inss.gov.br</div>		
			Desenho(estagiária): <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">Terezinha Coelho</div>		
			Assinaturas: <div style="border-top: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>		
Quadro de Áreas ( m² ):			Assinaturas: <div style="border-top: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>		
Espaço reservado para aprovação de vistoria:			<div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">                     Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA                      Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1                 </div> <div style="border-top: 1px solid black; margin-top: 10px;"></div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">Responsável Técnico:</div> <div style="border-top: 1px solid black; margin-top: 10px;"></div> <div style="margin-top: 20px;">                     Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento                      pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.                 </div>		
Espaço reservado para aprovação de vistoria:			Espaço reservado para aprovação de projeto:		





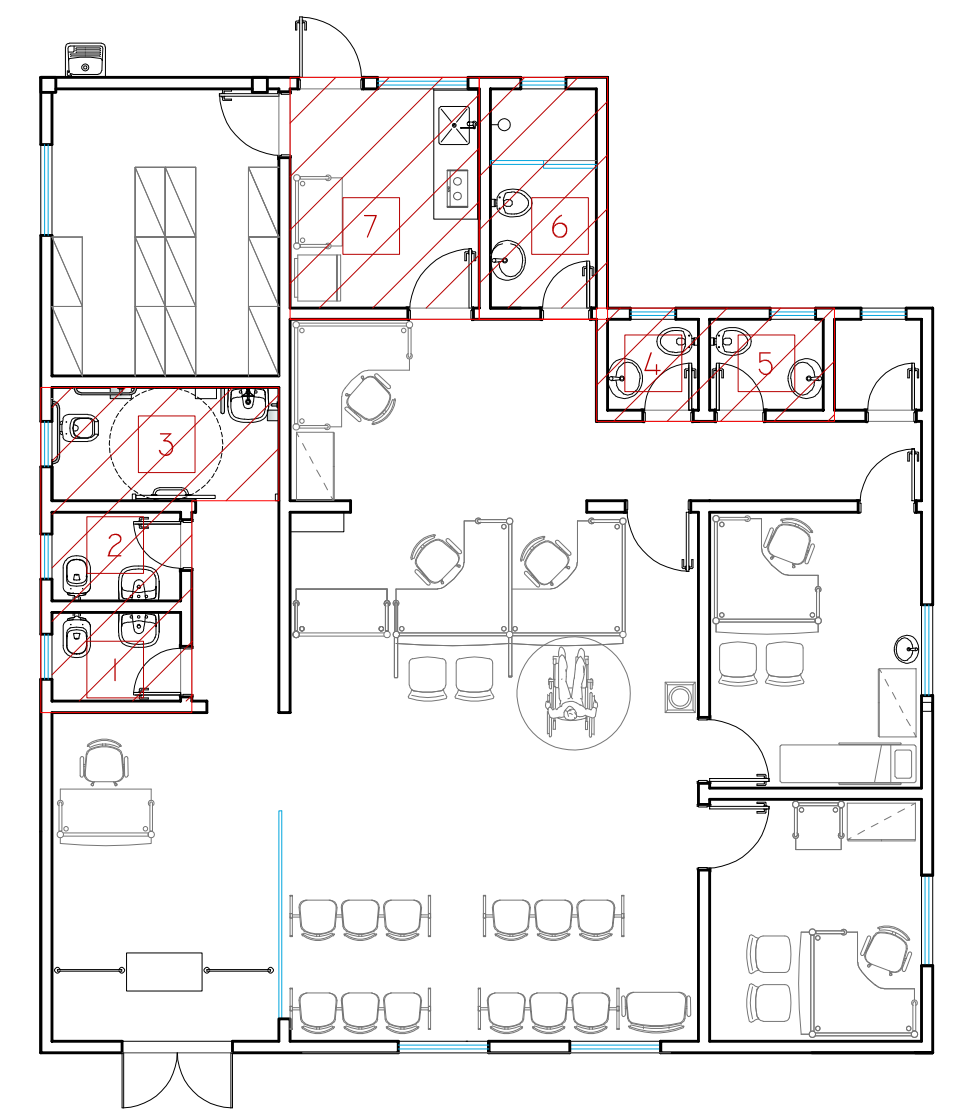
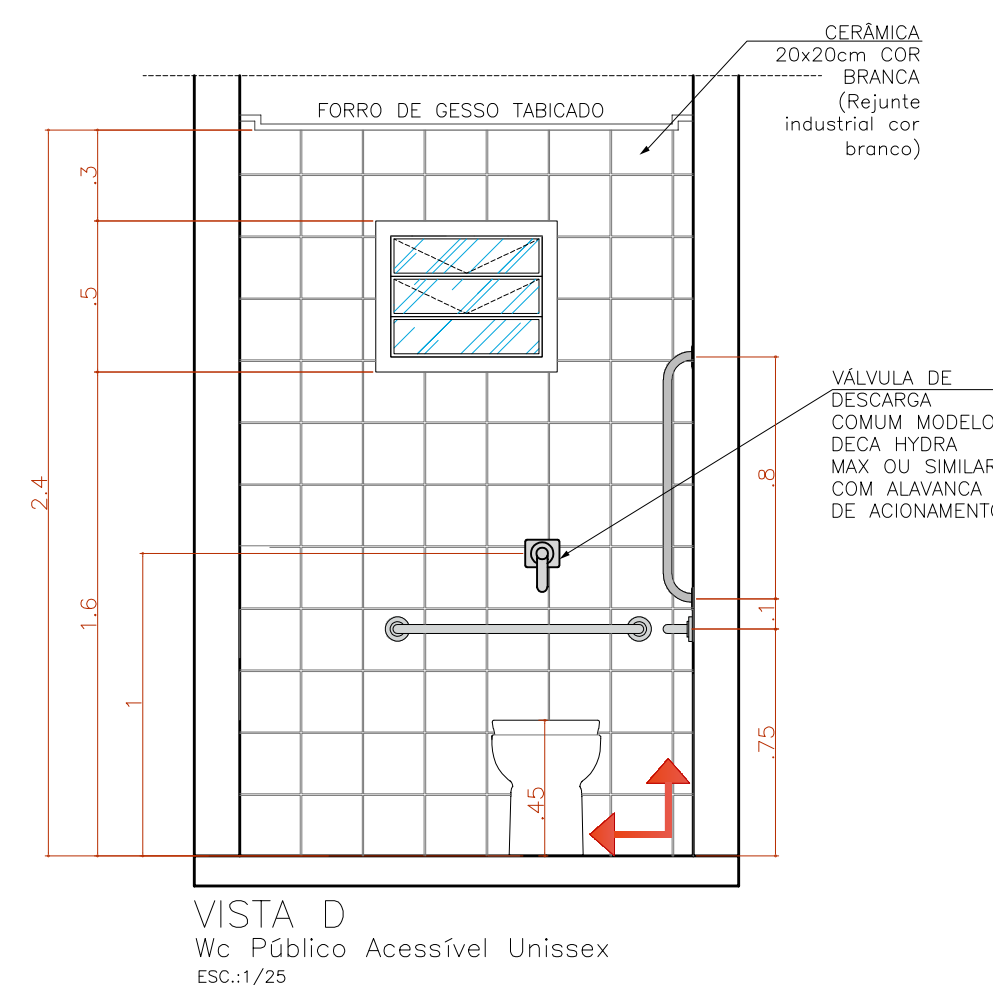
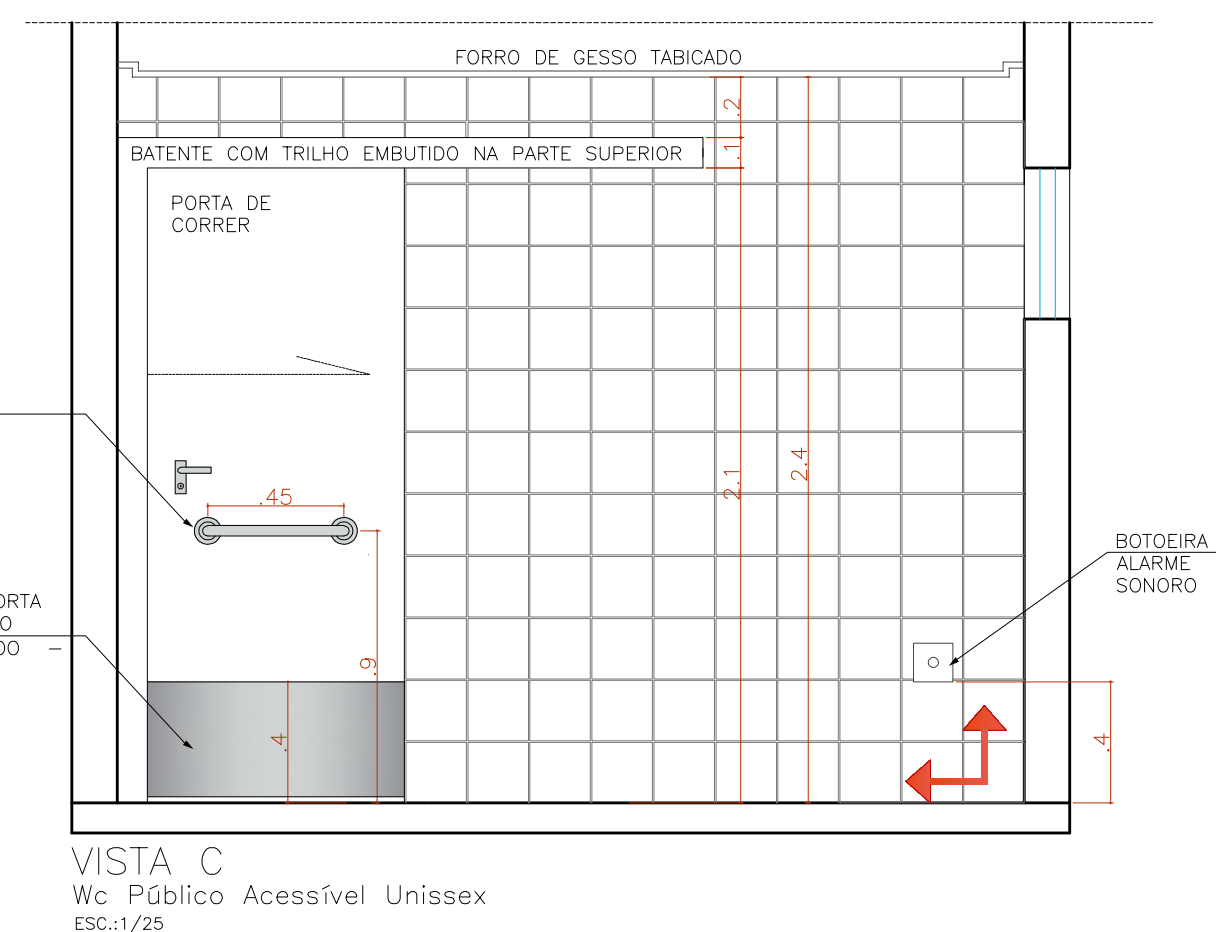
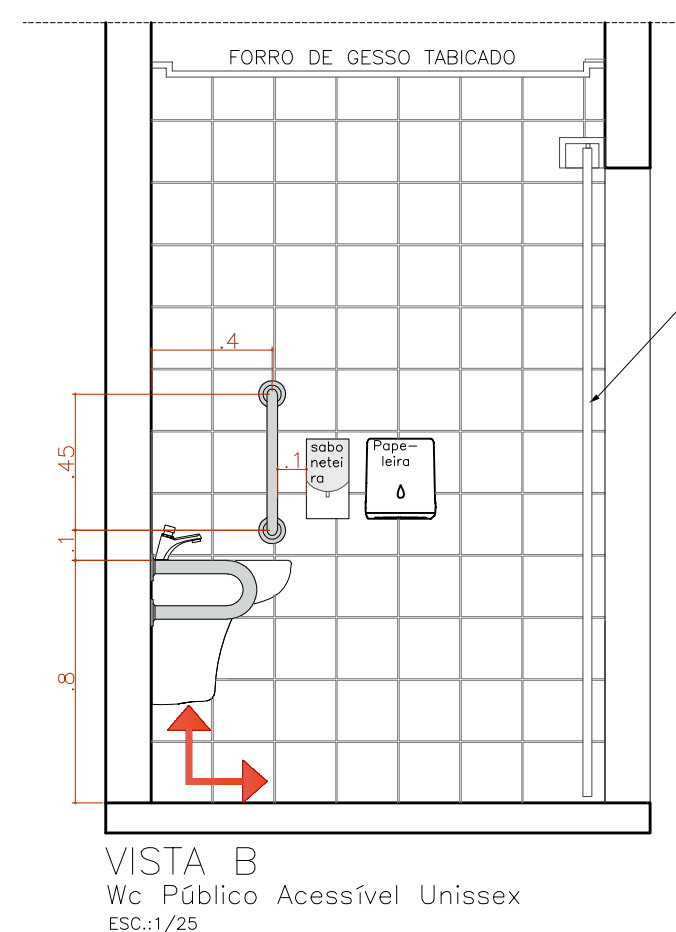
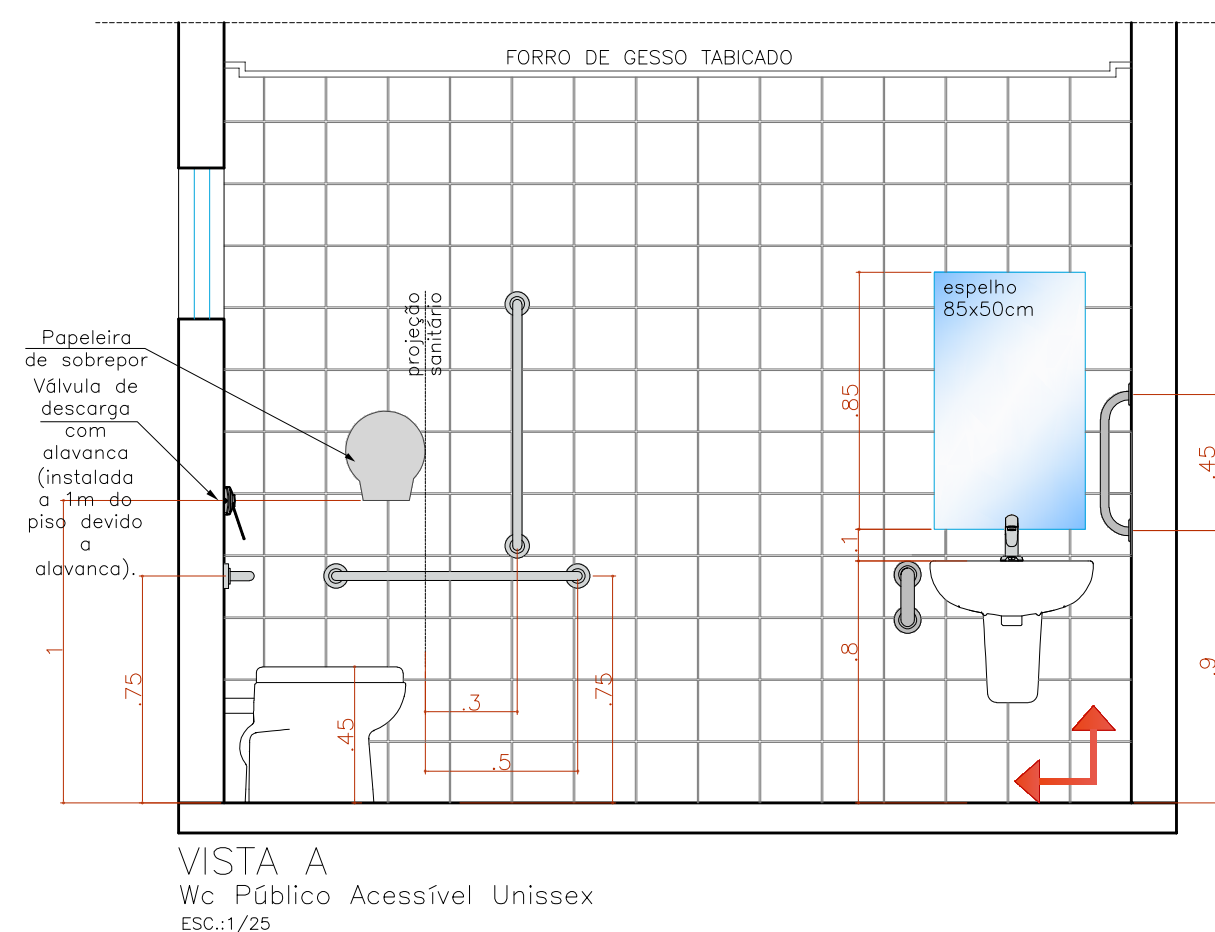
### 3 DETALHAMENTO WC PÚBLICO ACESSÍVEL UNISSEX



WC PÚBLICO ACESSÍVEL UNISSEX		QT(un)
LEGENDA EQUIPAMENTOS:		
LOUÇAS	LAVATORIO PEDREGO COM COLUNA SUBSTENÇA DEBIDA (PNE, PNE, PNE OU EQUIVALENTE)	1
	BACA SANITÁRIA DECA PISO – LINHA VOGUE PLUMB BRANCA – OU SIMILAR	1
	TORNEIRA CORANTE DECORATIVA COM ALAVANCA PARA DEFICIENTE FÍSICO (PRESSURIZADO OU EQUIVALENTE)	1
METAIS	VALVULA DE DESGARGA COMUM MODELO DECA HYDRA COM 1/2" DE DIAMETRO E 1/2" DE ABERTURA, MANCA DE ACO INOX MODELO VOGUE DECA 4474000 Tmpt 4474000 ou similar	1
	TORNA SANITARIO LIQUIDO – DISPENSER DE PLASTICO BRANCO AIS RESISTENTE	1
	TORNA PAPEL, TONALIA – DISPENSER DE PLASTICO BRANCO AIS RESISTENTE	1
ACESSÓRIOS	PAPELEIRA DE AÇO INOX DE SOBREPOR 9,28X12,5X10,15 IMPORTADA DODRI DO BRASIL	1
	ASEPTO PARA VASO SANITARIO DA LINHA VOGUE PLUS DECA	1
	PROTECTOR DE TORÇA – CHAPA EM INOX POLIDO DIMENSÃO 13,00x1 – ZINCO E LACADO	2
BARRAS	ALUMINIO ALUMINISMAF VIT – PARA FINIEMO PNE 1/2" – CADRANTE – IDOSO – SEM FIO DO OU BOTILHEIRO	1
	BARRA DE APOIO (80CM) ESCOVADO – SANITARIO	3
	BARRA DE APOIO (45CM) EM AÇO INOX ESCOVADO – LAVATORIO E TORÇA (FIXADO NA PARTE INTERNA)	2
	BARRA DE APOIO (15X35CM) EM AÇO INOX ESCOVADO – LAVATORIO	1



	SENTIDO DE ASSENTAMENTO DO PISO	REVESTIMENTO PISO: PISO CERÂMICO PIS 60x60cm COR CINZA (Rejunte industrial cor cinza)	ÁREA: 4,50m <sup>2</sup>
	SENTIDO DE ASSENTAMENTO - CERÂMICA DAS PAREDES	REVESTIMENTO PAREDES: CERÂMICA 20x20cm ESP. 6.5cm, COR BRANCA (Rejunte ind. cor branco)	ÁREA: 19,31m <sup>2</sup>

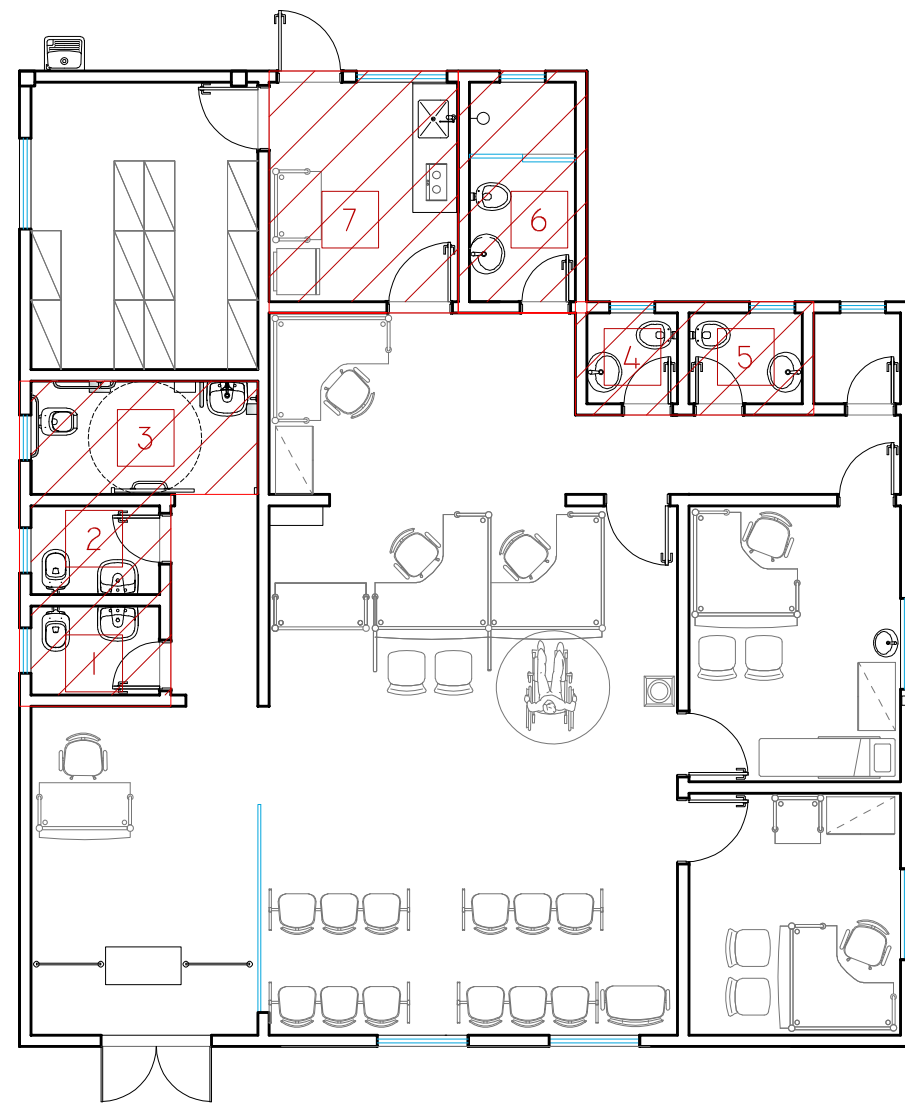
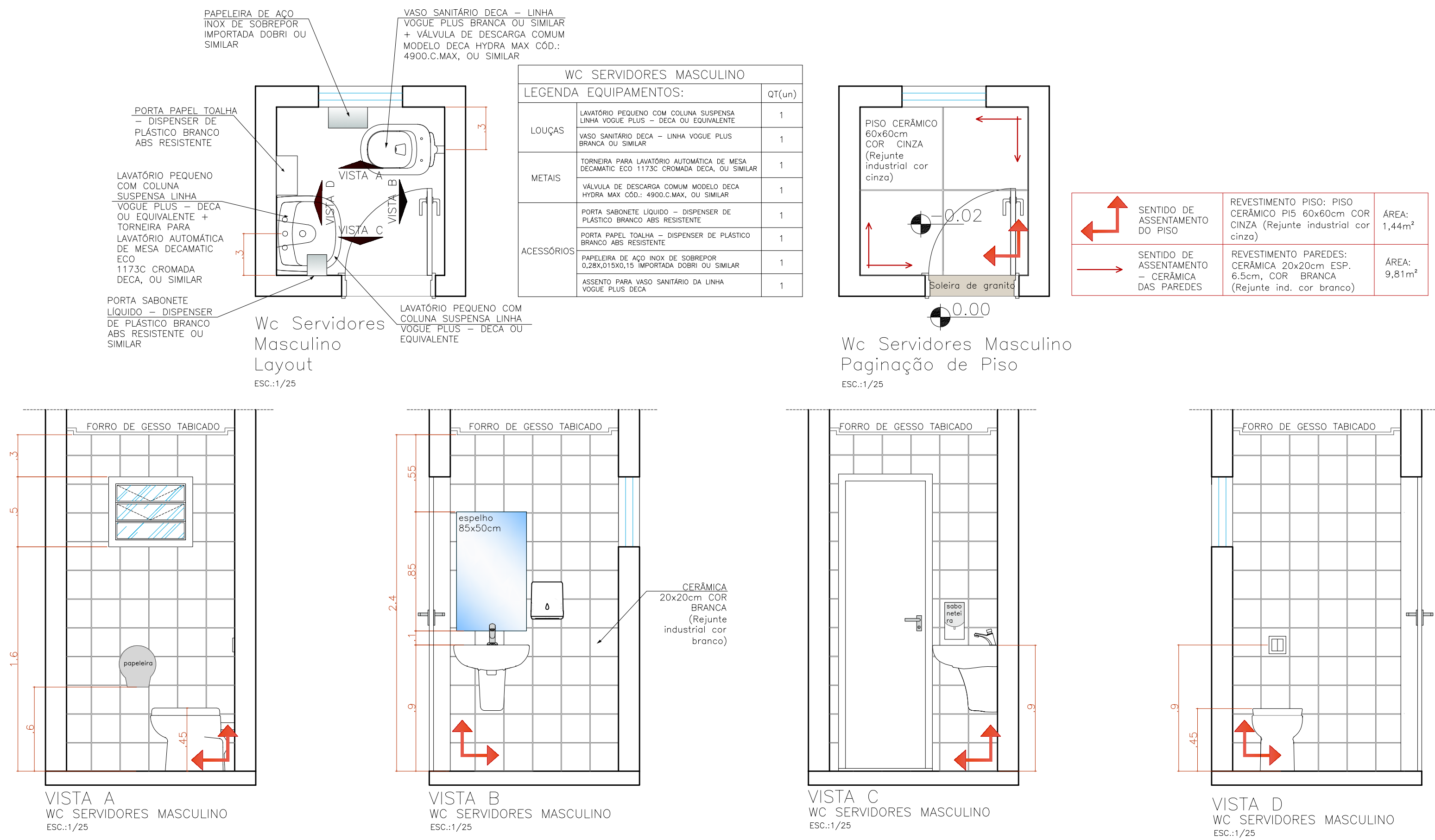


DEMARCAÇÃO ÁREAS MOLHADAS  
ESC.: 1/100

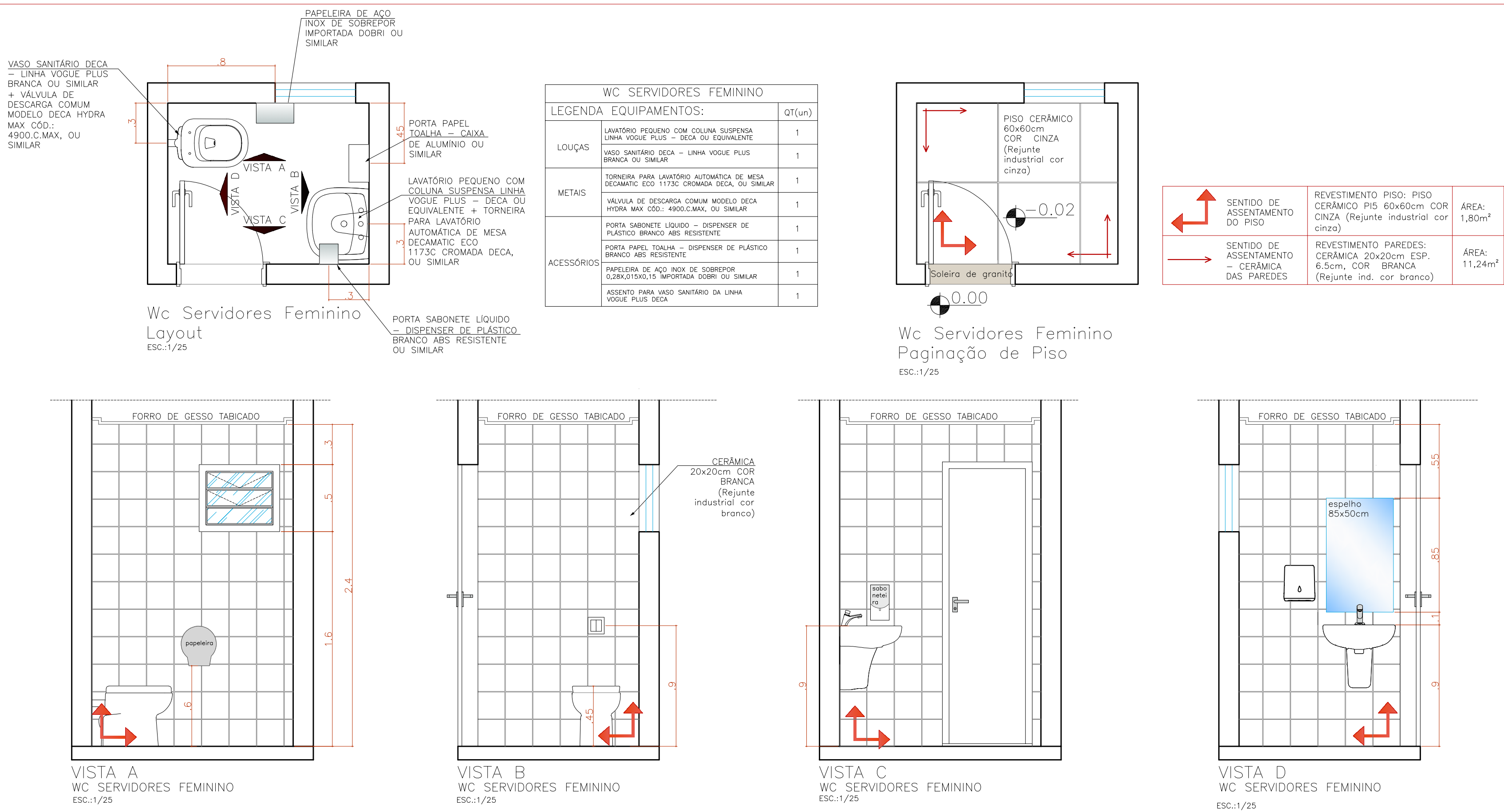
Título do projeto: DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT					
Título do desenho:					
Detalhamento áreas molhadas - Wc Público PNE					
Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000					
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: <b>6/9</b>
Uso da edificação:	Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)		Área Permeável: 110,75m² (27,68%)	Data: SET/ 2022	Revisão nº : R-00
Proprietário:  GEX CUIABÁ			CPF / CNPJ:  29.979.036/0083-97		
Profissional Responsável pelo Projeto:			Nome do Profissional:  Larissa Comparin Dalla Nora		
			CAU nº:  A 56722-1	Telefone:  (61) 3319-2679	
			E-mail:  larissa.nora@inss.gov.br		
			Desenho(estagiária):  Terezinha Coelho		
Quadro de Áreas ( m² ):			Assinaturas:          <div>Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1</div>   <div>Responsável Técnico:</div>   <div>Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.</div>		
Espaco reservado para aprovação de vistoria:			Espaco reservado para aprovação de proleto:		



4 DETALHAMENTO WC SERVIDORES MASCULINO



5 DETALHAMENTO WC SERVIDORES FEMININO



Título do projeto:  
DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA  
AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT

Título do desenho:

Detalhamento áreas molhadas - Wc's Servidores Masculino e Feminino

Endereço da obra:

Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	155,77m²	0,3894 (38,94%)	0,3894 (38,94%)	Indicada	7/9
Uso da edificação:	Repatrição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável:	Data:	Revisão nº:	
		110,75m² (27,68%)	SET/ 2022	R-00	

Proprietário:

GEX CUIABÁ

CPF / CNPJ:  
29.979.036/0083-97

Profissional Responsável pelo Projeto:

Nome do Profissional:  
Larissa Comparin Dalla Nora

CAU nº:  
A 56722-1

Telefone:  
(61) 3319-2679

E-mail:  
larissa.nora@inss.gov.br

Desenho(estagiária):  
Terezinha Coelho

Quadro de Áreas ( m² ):

Assinaturas:

Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA  
Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1

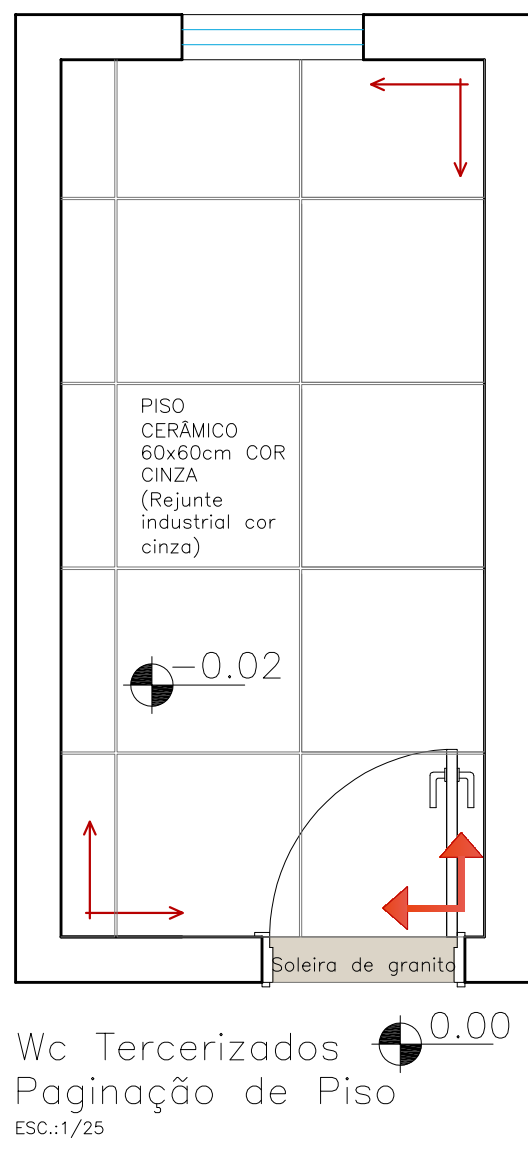
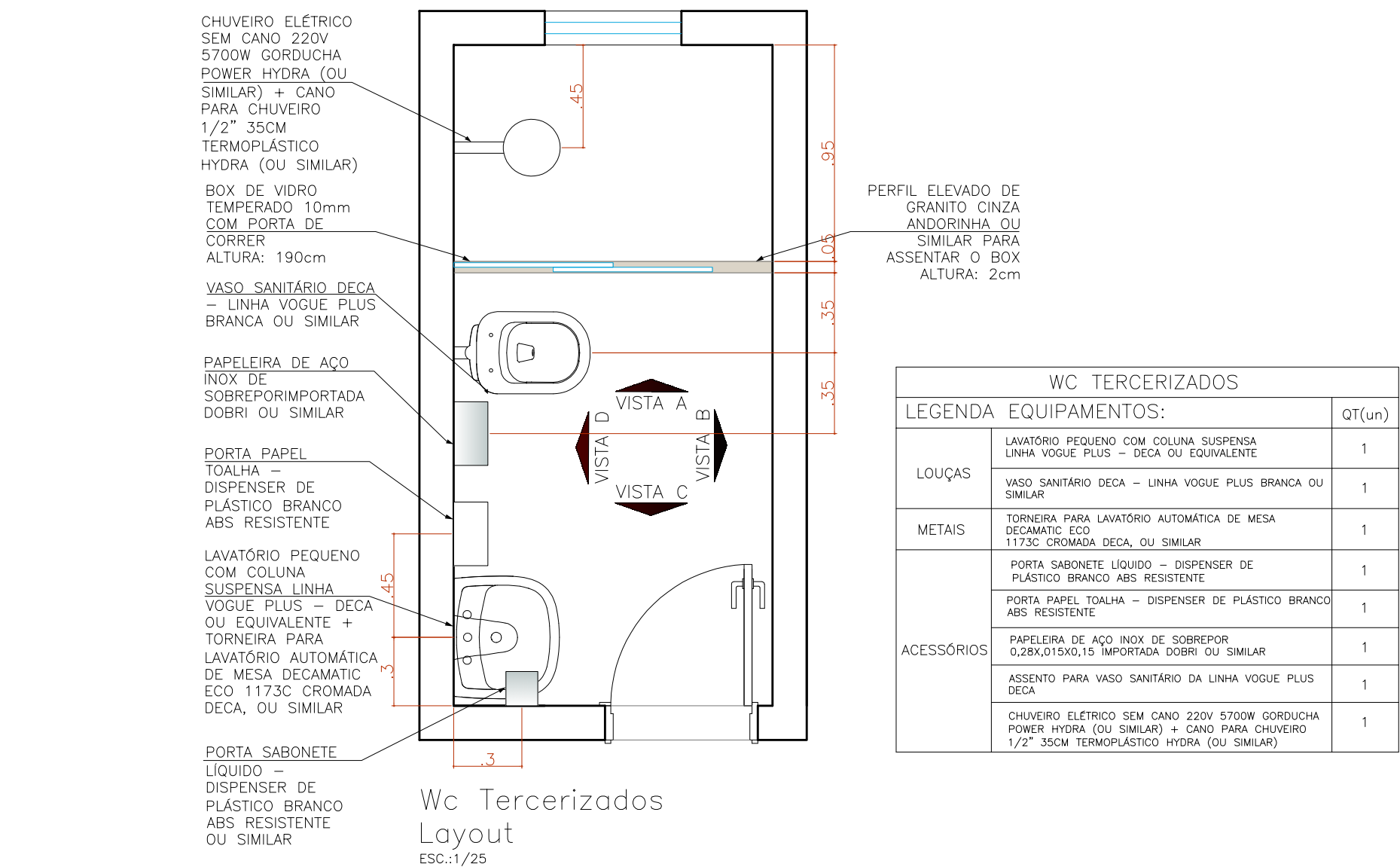
Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento  
pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

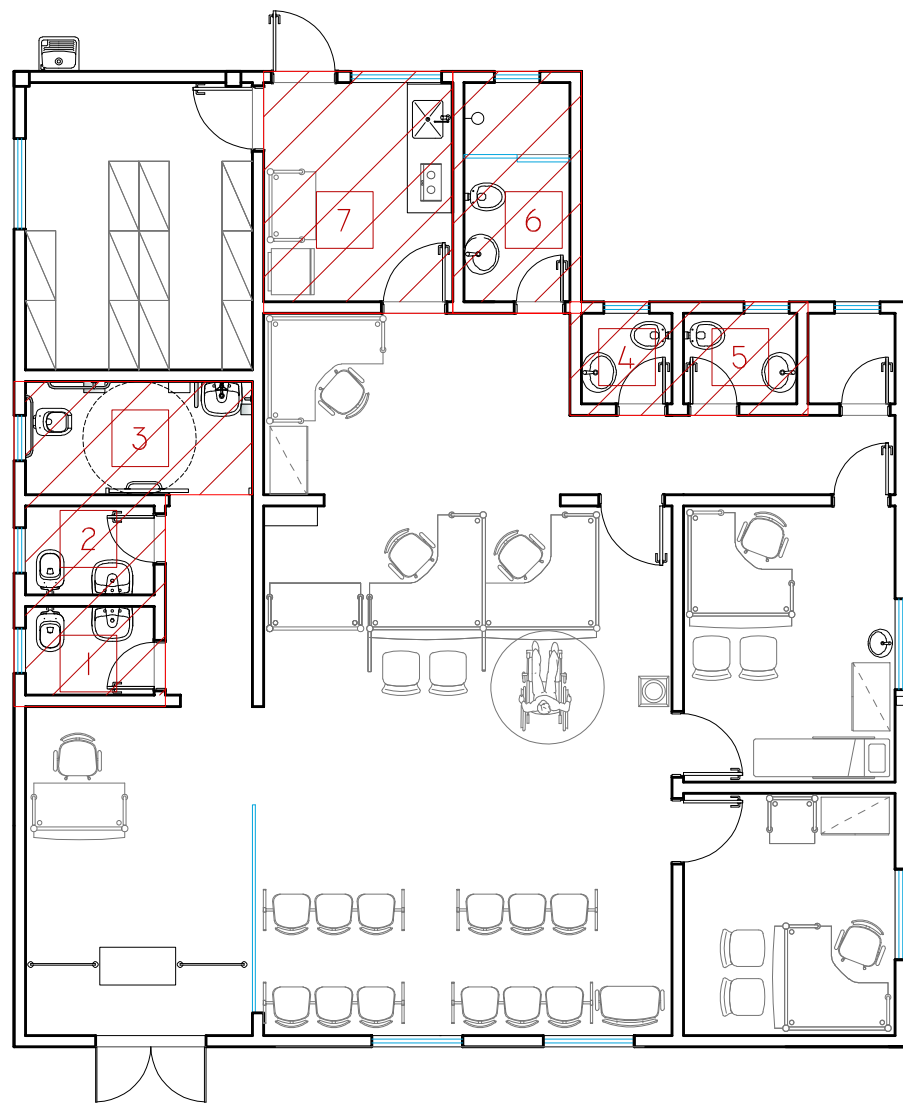
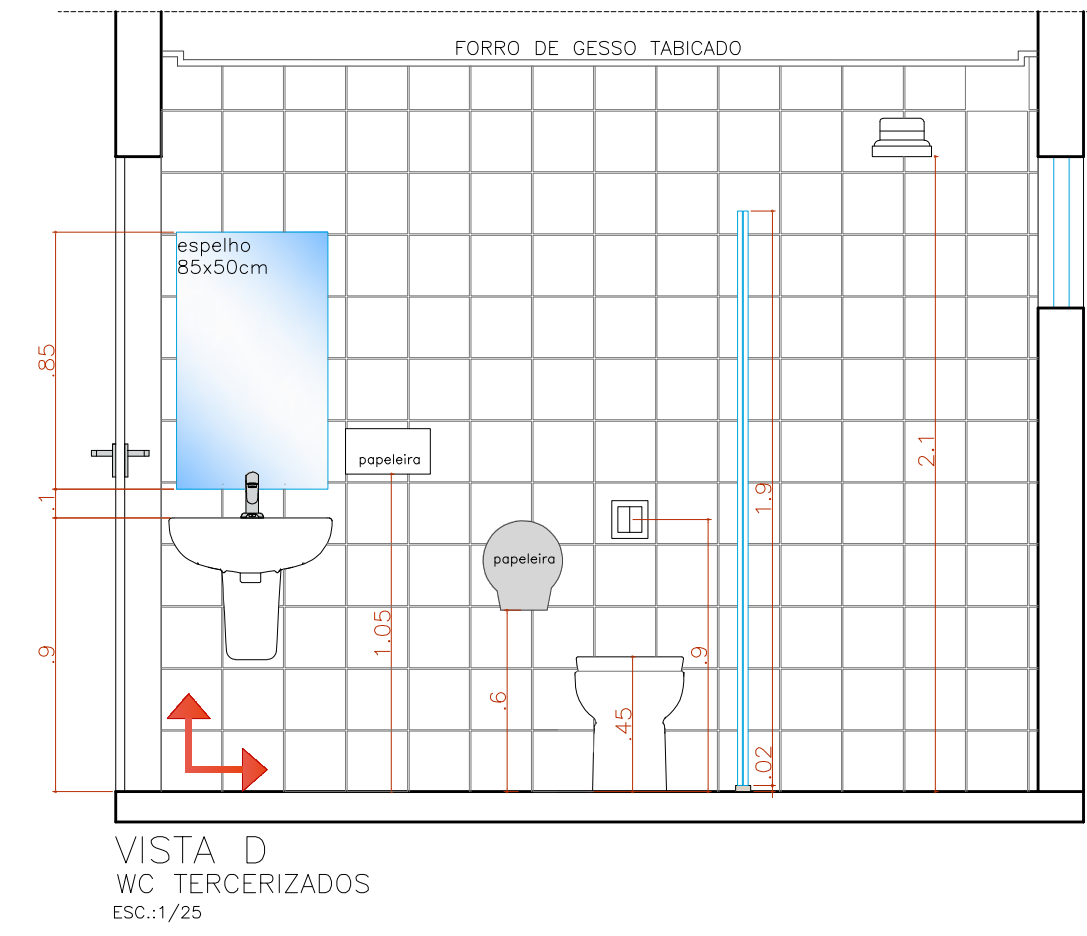
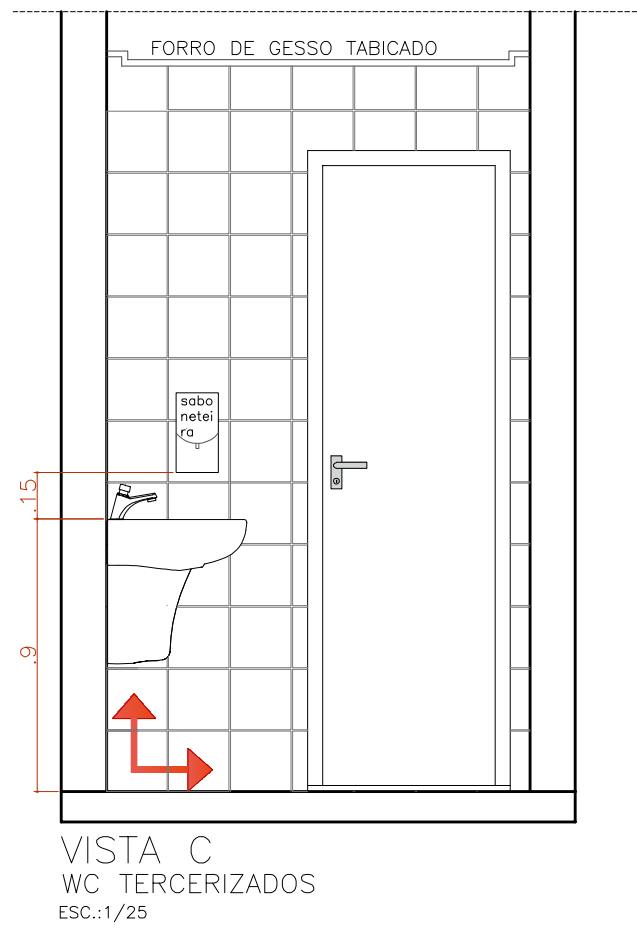
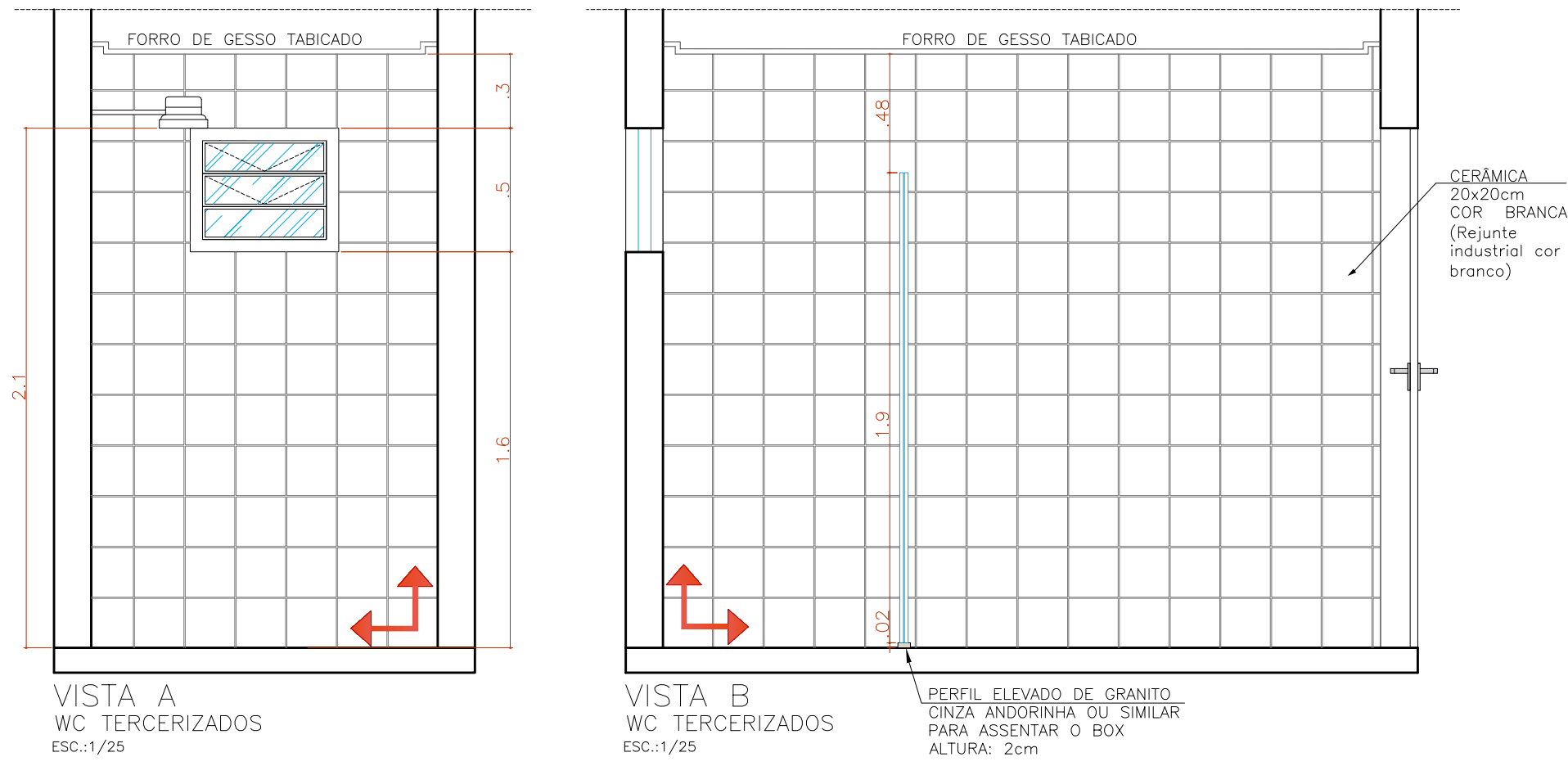
Espaço reservado para aprovação de vistoria:

Espaço reservado para aprovação de projeto:





SENTIDO DE ASSENTAMENTO DO PISO	REVESTIMENTO PISO: PISO CERÂMICO 60x60cm COR CINZA (Rejunte industrial cor cinza)	ÁREA: 4,06m²
SENTIDO DE ASSENTAMENTO DAS PAREDES	REVESTIMENTO PAREDES: CERÂMICA 20x20cm ESP. 6,5cm, COR BRANCA (Rejunte ind. cor branca)	ÁREA: 16,92m²



DEMARCAÇÃO ÁREAS MOLHADAS  
ESC.: 1/100

Título do projeto:  
**DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA  
AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT**

Título do desenho:  
**Detalhamento áreas molhadas - Wc Tercerizados**

Endereço da obra:  
Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: <b>89</b>
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável: 110,75m² (27,68%)	Data: SET/ 2022	Revisão nº: R-00		

Proprietário:  
**GEX CUIABÁ**

CPF / CNPJ:  
**29.979.036/0083-97**

Profissional Responsável pelo Projeto:  
**Larissa Comparin Dalla Nora**

CAU nº:  
**A 56722-1**

Telefone:  
**(61) 3319-2679**

E-mail:  
**larissa.nora@inss.gov.br**

Desenho(estagiária):  
**Terezinha Coelho**

Quadro de Áreas ( m² ):

Assinaturas:

Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA  
Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1

Responsável Técnico:

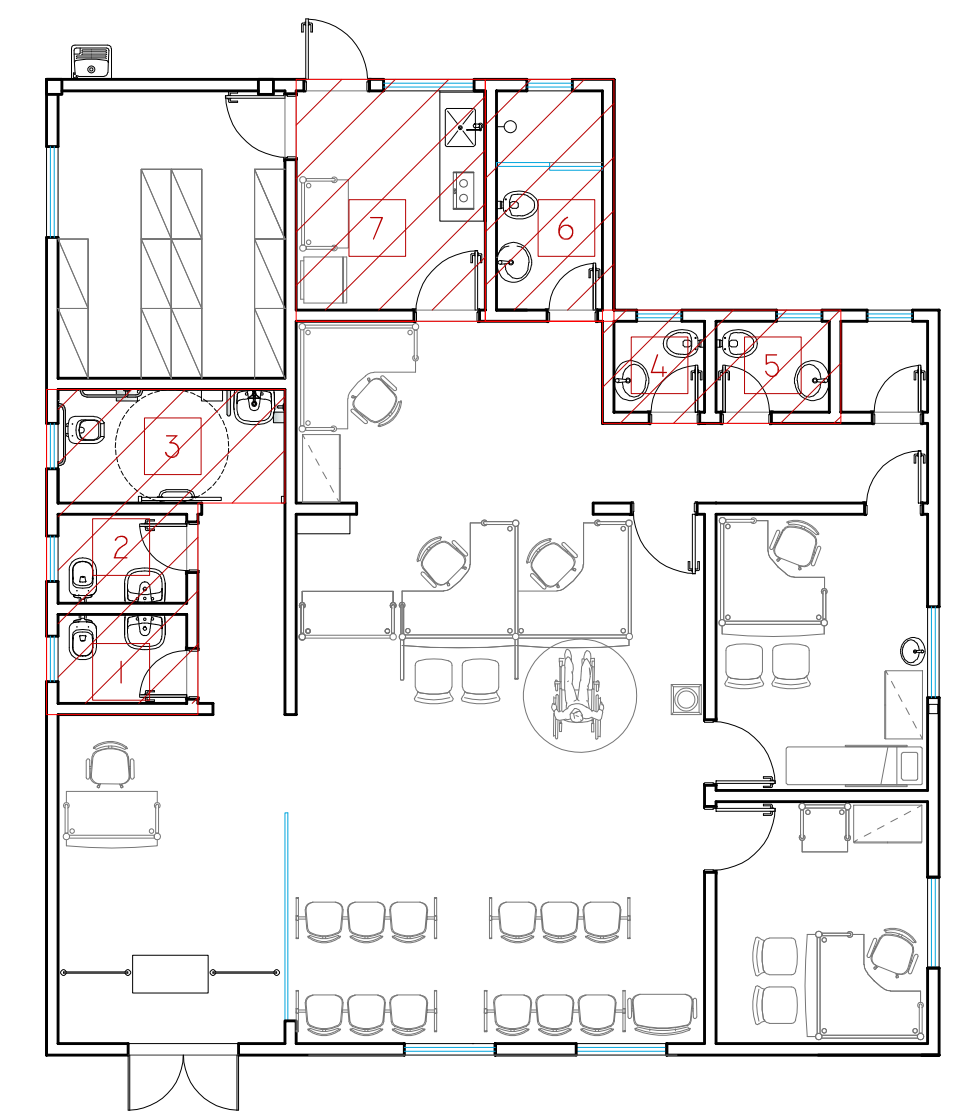
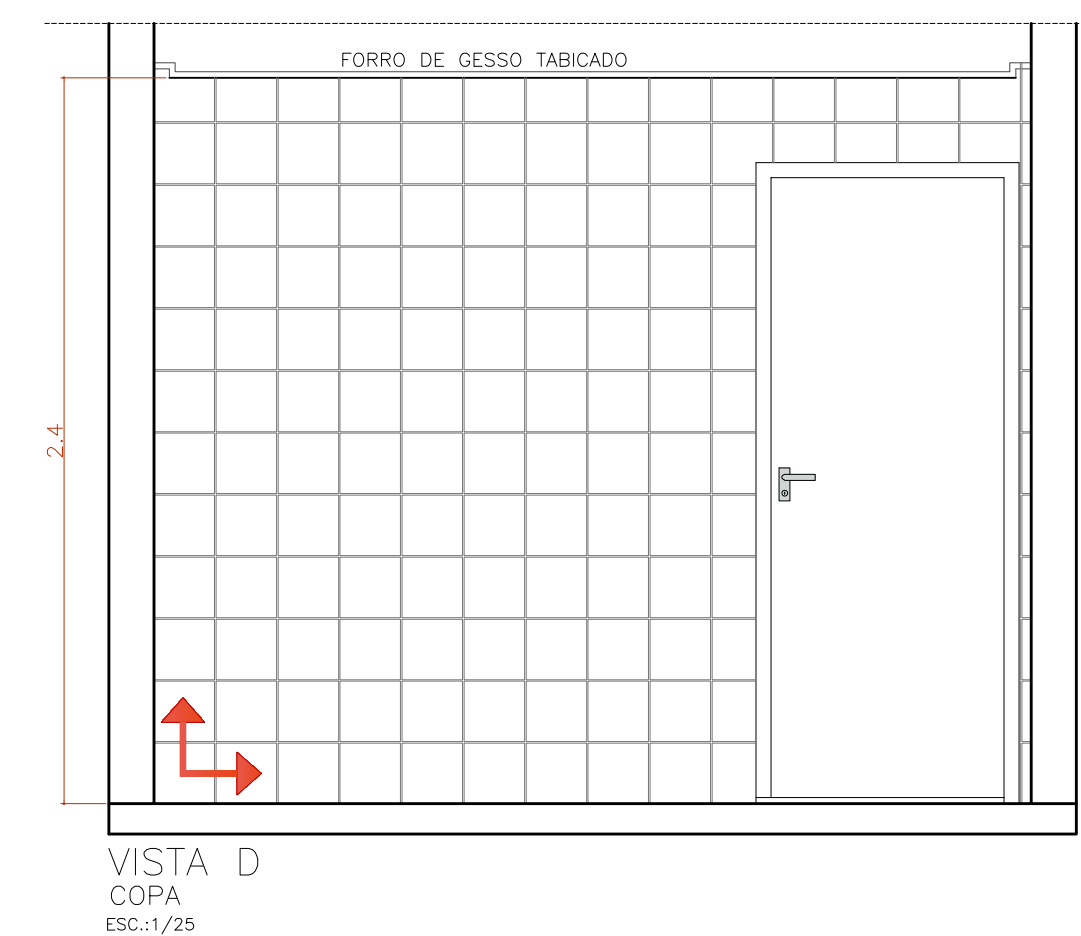
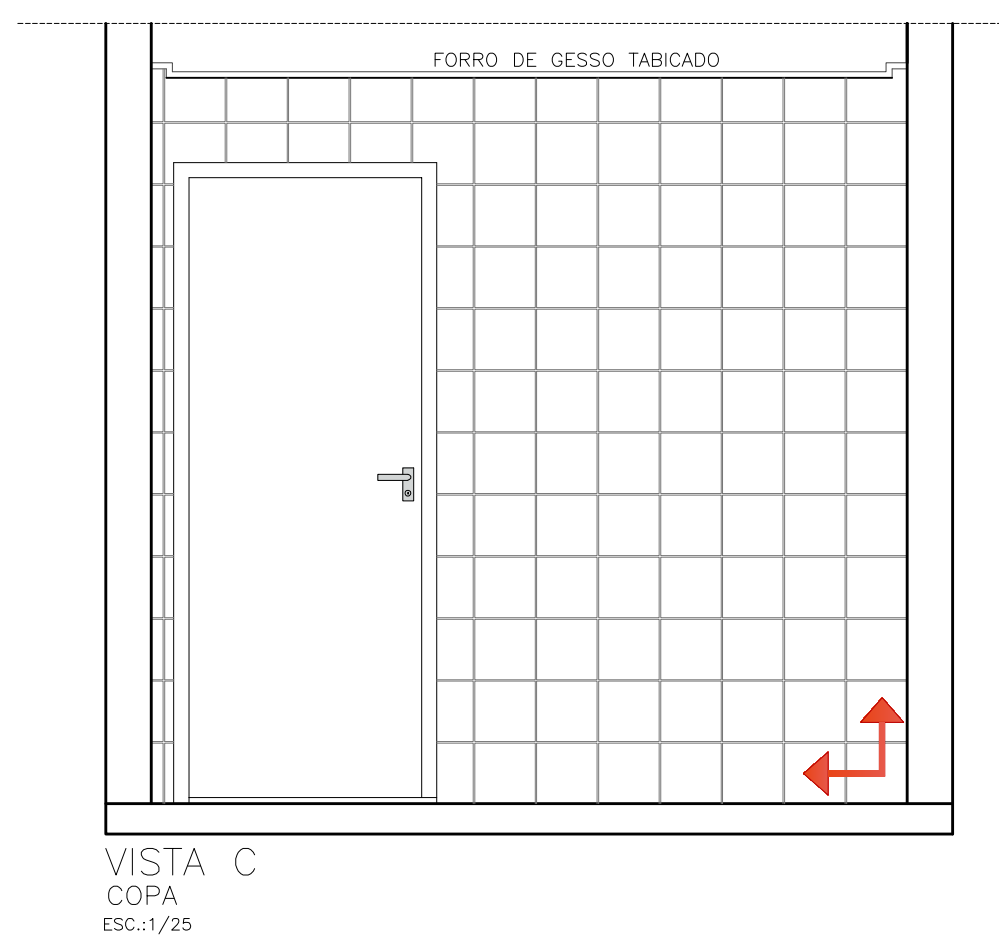
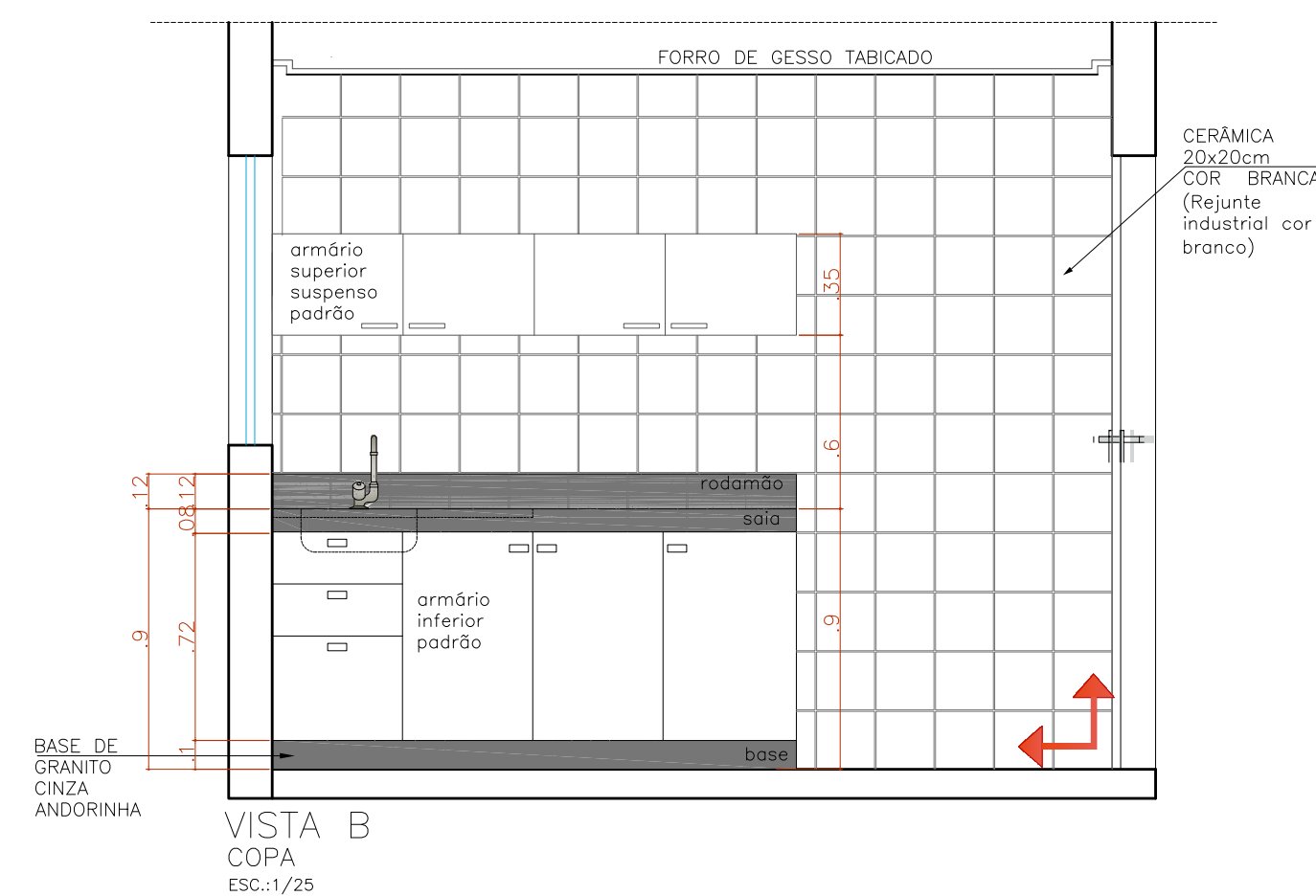
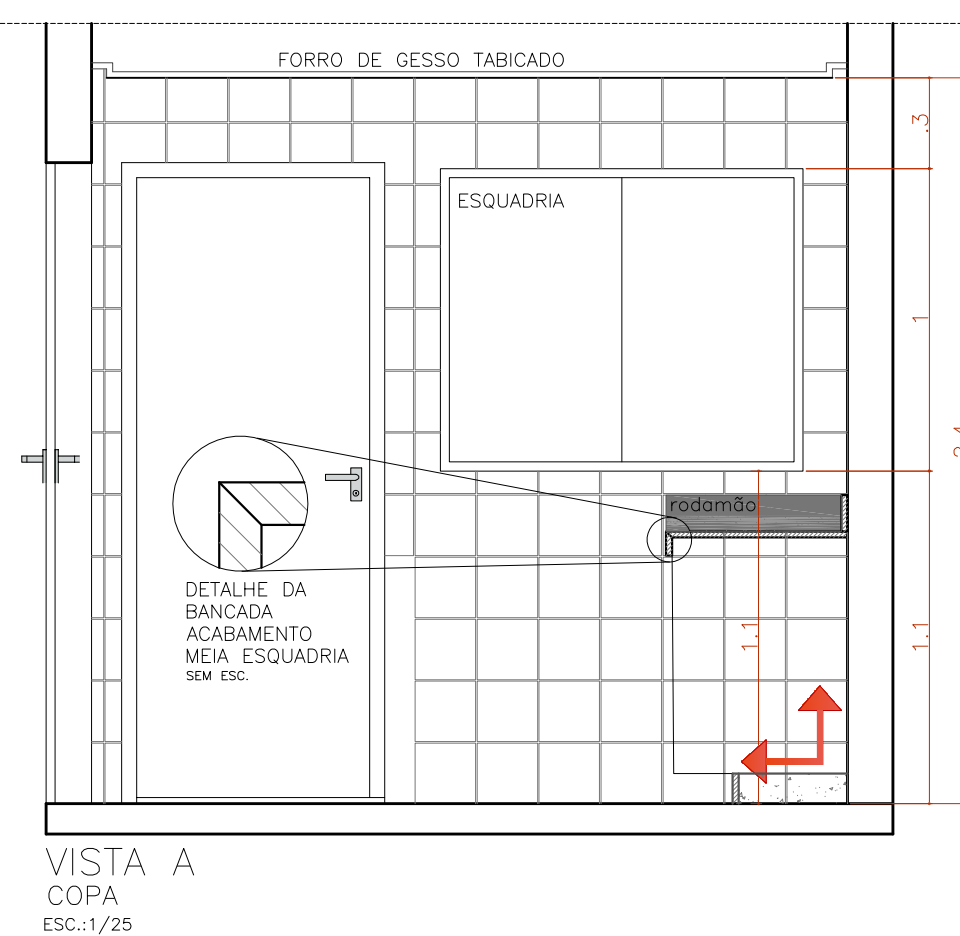
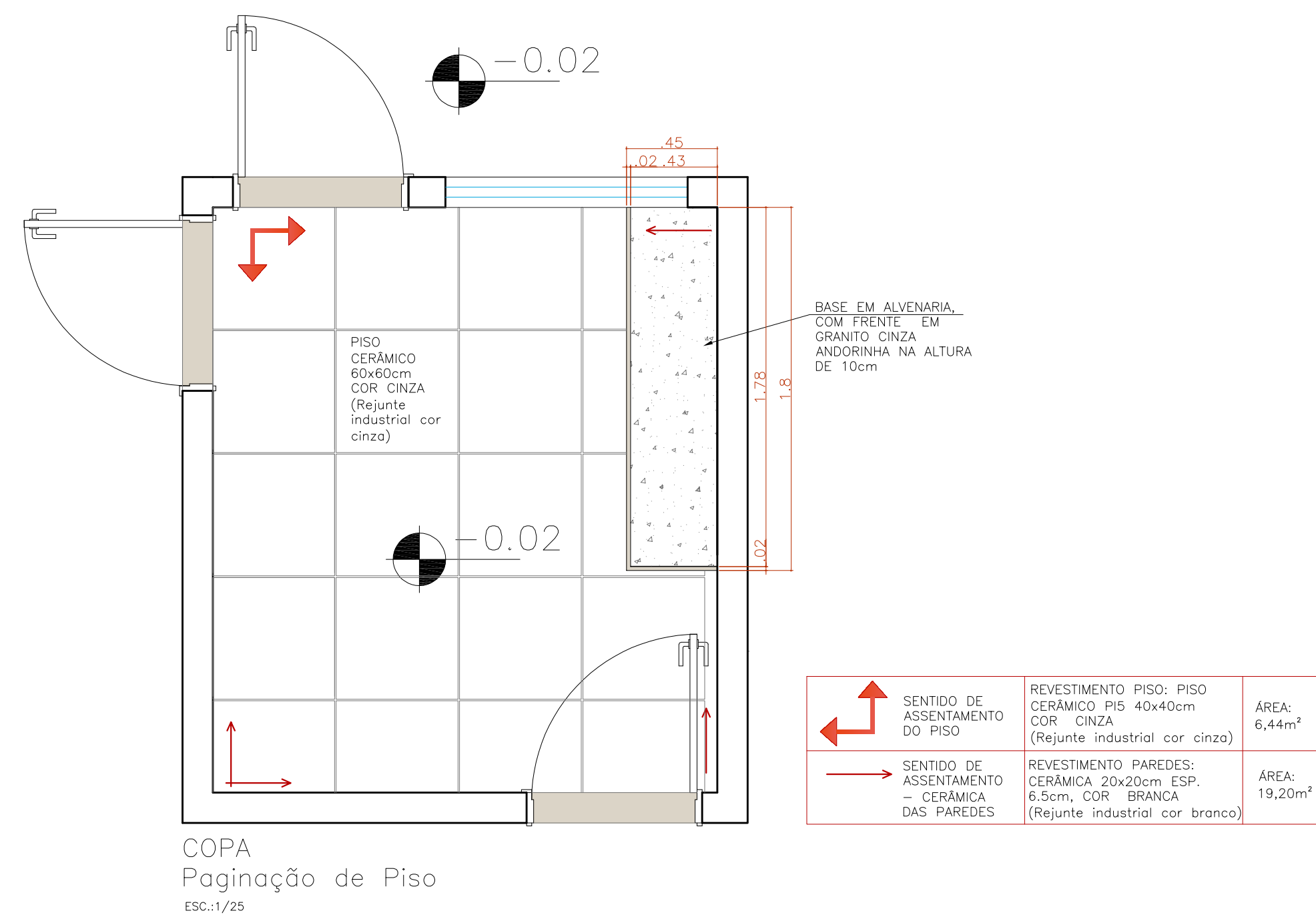
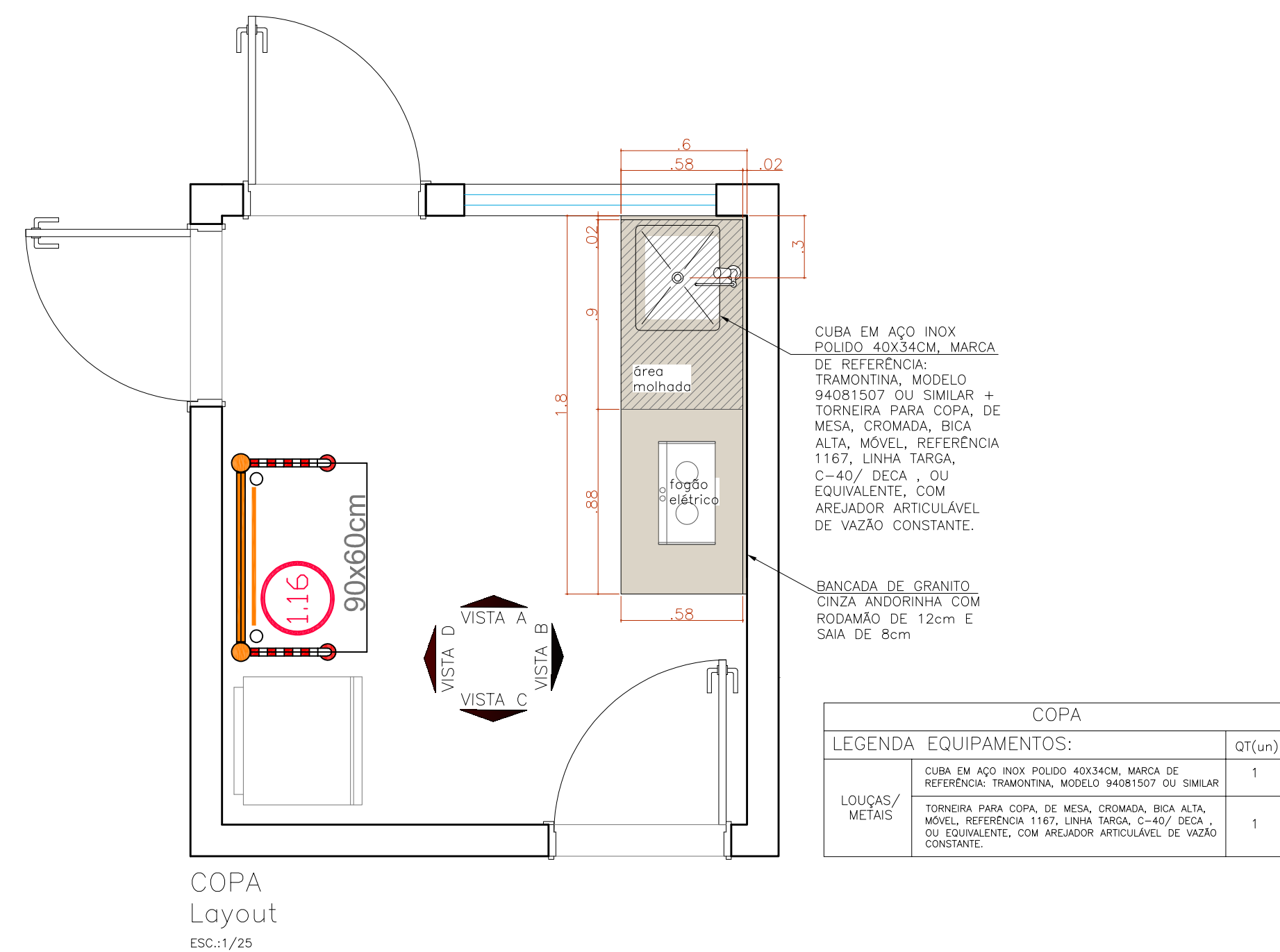
Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria:

Espaço reservado para aprovação de projeto:



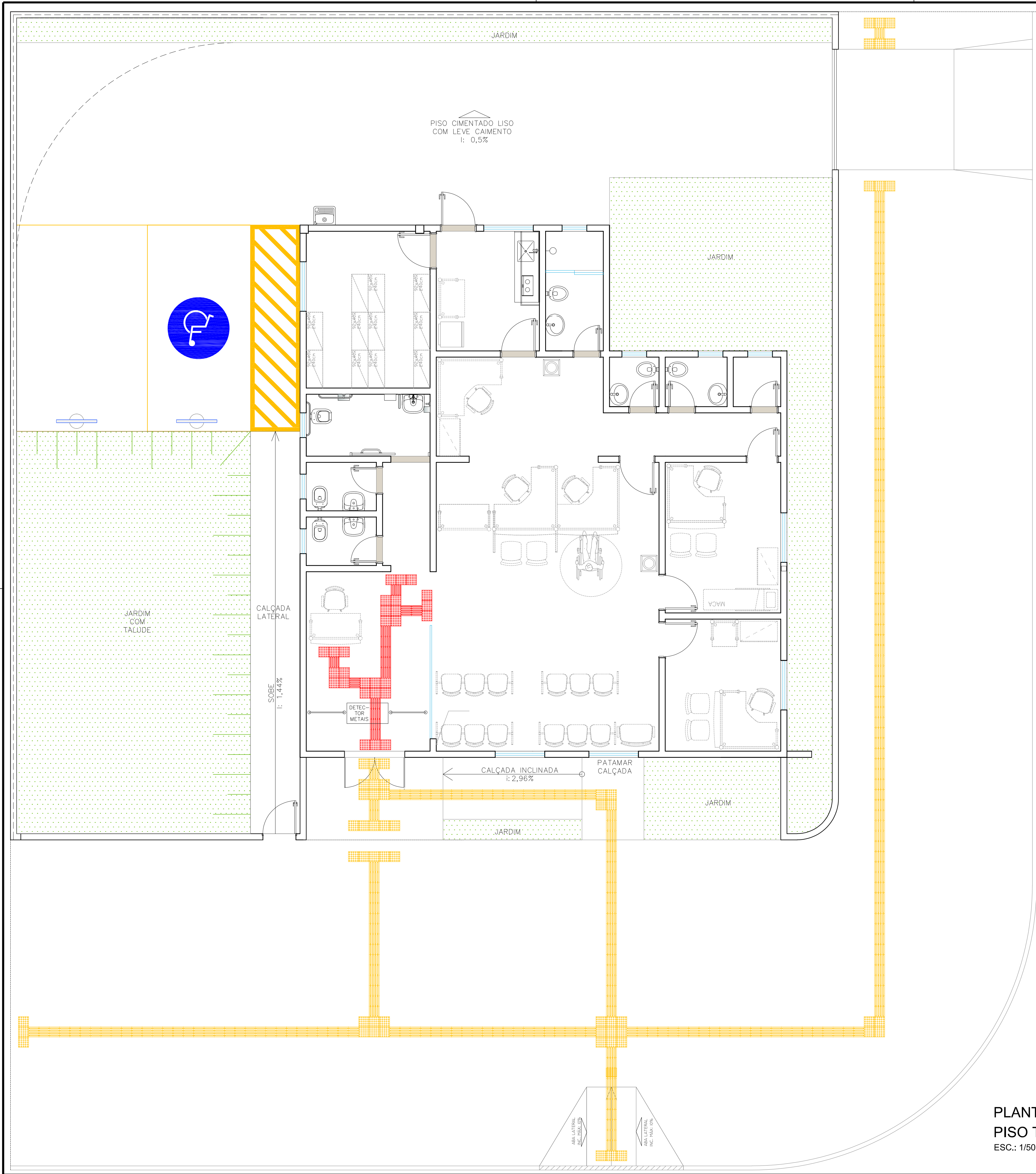
## 7 DETALHAMENTO COPA



DEMARCAÇÃO ÁREAS MOLHADAS  
ESC.: 1/100

<div>Título do projeto: DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT</div>						
<div>Título do desenho:</div>						
<div>Detalhamento áreas molhadas - Copa</div>						
<div>Endereço da obra:  Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000</div>						
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coeff. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha:  9/9	
Uso da edificação:  Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			Área Permeável: 110,75m² (27,68%)	Data: SET / 2022	Revisão nº :  R-00	
Proprietário:  GEX CUIABÁ			CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97			
Profissional Responsável pelo Projeto:			Nome do Profissional: Larissa Comparin Dalla Nora			
			CAU n°: A 56722-1		Telefone: (61) 3319-2679	
			E-mail: larissa.nora@inss.gov.br			
			Desenho(estagiária): Terezinha Coelho			
Quadro de Áreas ( m² ) :			Assinaturas:          <div>Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA Arguitista e Urbanista - CAU Nº A 56722-1</div>   <div>Responsável Técnico:</div>			
<div>Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.</div>						
Espaço reservado para aprovação de vistoria:			Espaço reservado para aprovação de projeto:			





LEGENDA:

PISOS TÁTEIS:	QT(m²)
LADRILHO HIDRÁULICO – ESP. = 2cm, RESISTÊNCIA 35Mpa – 25x25cm LINHA PODOTÁTIL ALERTA	3.56
LADRILHO HIDRÁULICO – ESP. = 2cm, RESISTÊNCIA 35Mpa– 25x25cm LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL	14.00
PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO – 25x25x0,2cm LINHA PODOTÁTIL ALERTA. COR: CINZA	1.75
INDICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL – EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO – 25x25x0,2cm LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL. COR: CINZA	0.87

Título do projeto:  
**DETALHAMENTO DE INTERIORES - REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA  
AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT**

Título do desenho:

**PISO TÁTIL**

Endereço da obra:  
**Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000**

Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 155,77m²	Coef. de Aprov.: 0,3894 (38,94%)	Taxa de Ocupação: 0,3894 (38,94%)	Escala: Indicada	Prancha: <b>1/1</b>
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			Área Permeável: <b>110,75m² (27,68%)</b>	Data: SET/ 2022	Revisão nº : <b>R-00</b>

Proprietário:  
**GEX CUIABÁ**

CPF / CNPJ:  
**29.979.036/0083-97**

Profissional Responsável pelo Projeto:

Nome do Profissional:  
**Larissa Comparin Dalla Nora**

CAU nº:  
**A 56722-1**

Telefone:  
**(61) 3319-2679**

E-mail:  
**larissa.nora@inss.gov.br**

Dessenho(estagiária):  
**Terezinha Coelho**

Quadro de Áreas ( m² ):

Assinaturas:

Projetista: LARISSA COMPARIN DALLA NORA  
Arquiteta e Urbanista - CAU Nº A 56722-1

Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento  
pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria:

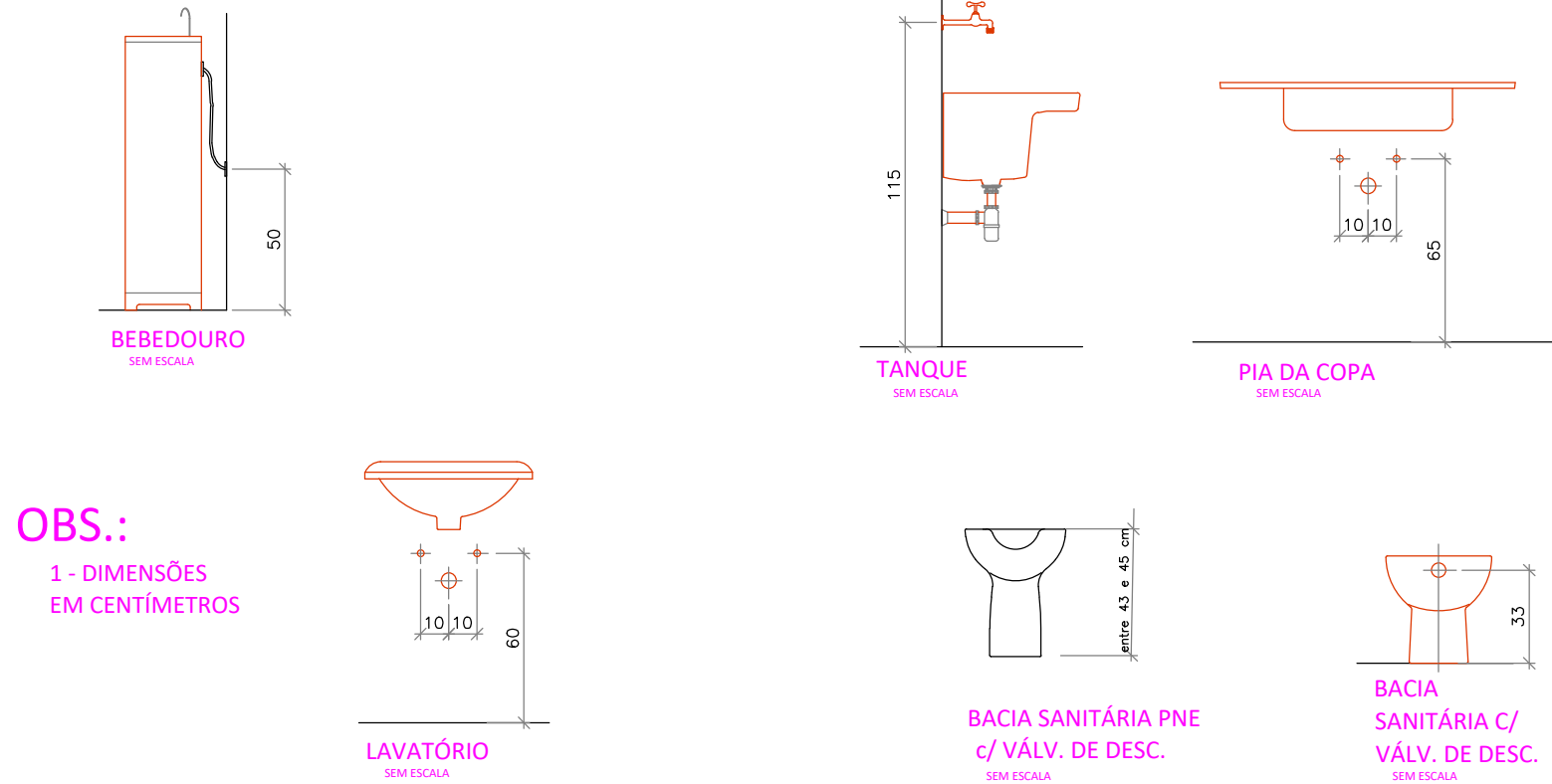
Espaço reservado para aprovação de projeto:

PLANTA BAIXA  
PISO TÁTIL  
ESC.: 1/50



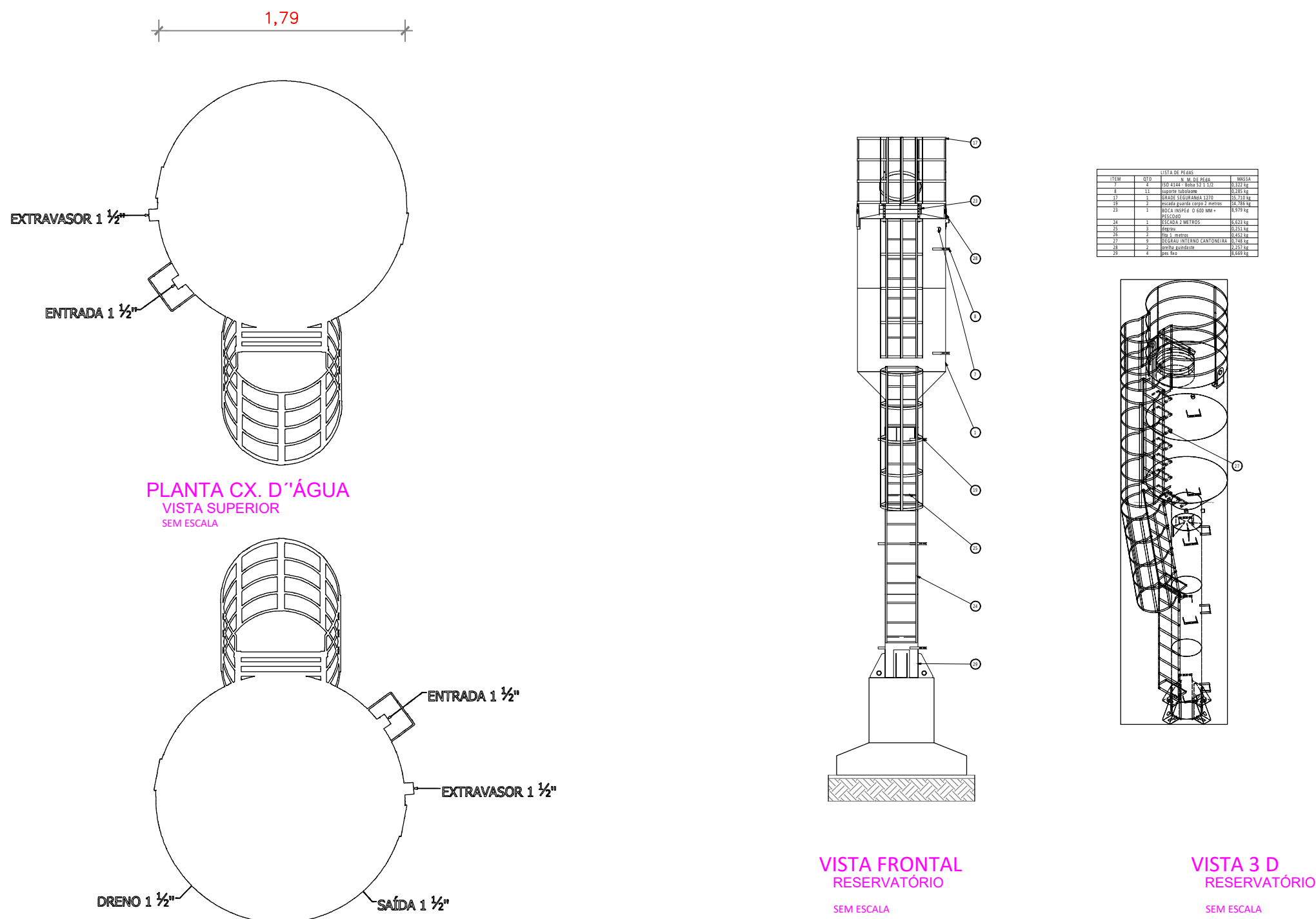
DETALHE 05 - PONTOS DE UTILIZAÇÃO

SEM ESCALA



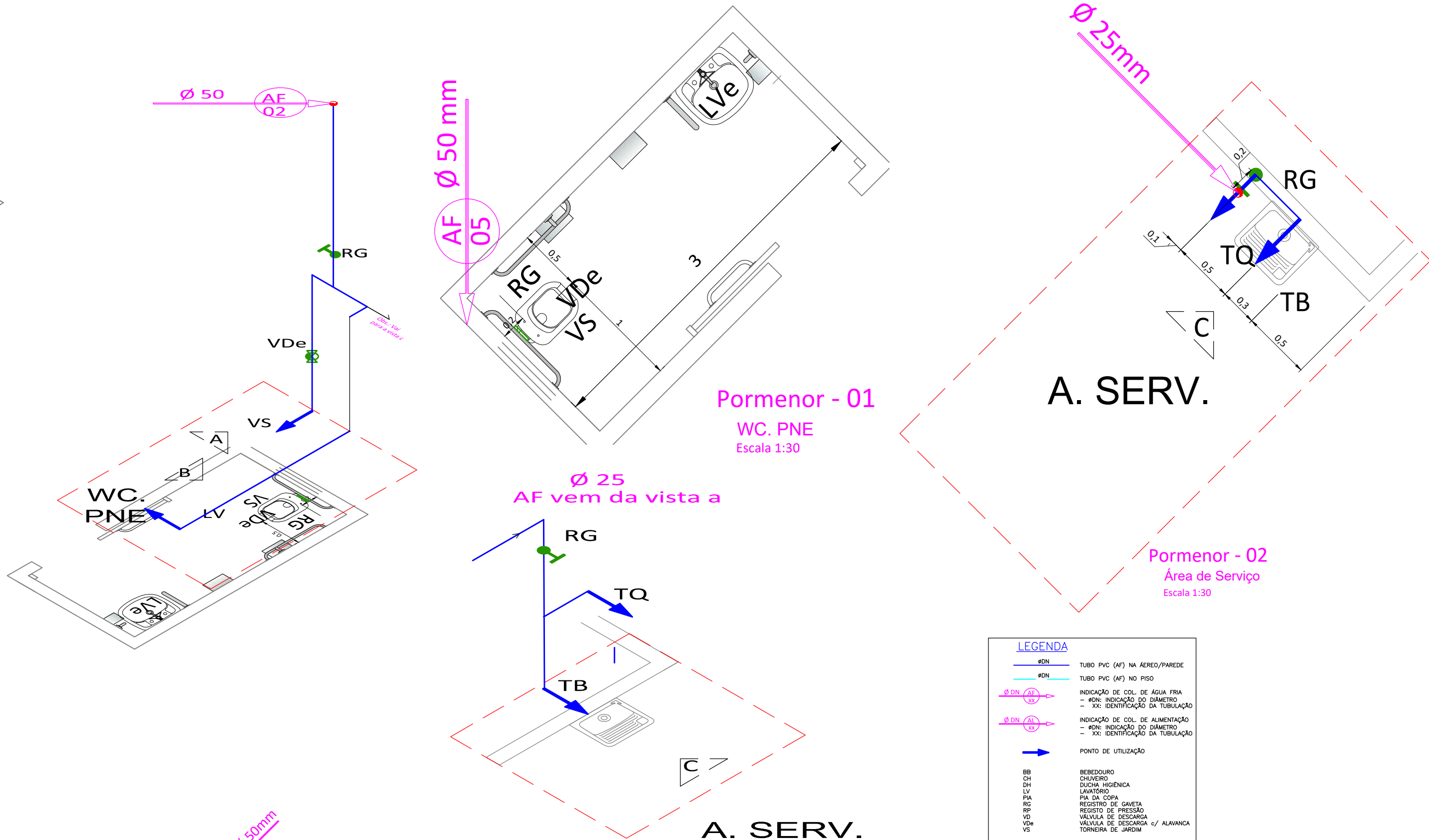
DETALHE 04 - RESERVATÓRIO TIPO TAÇA

SEM ESCALA



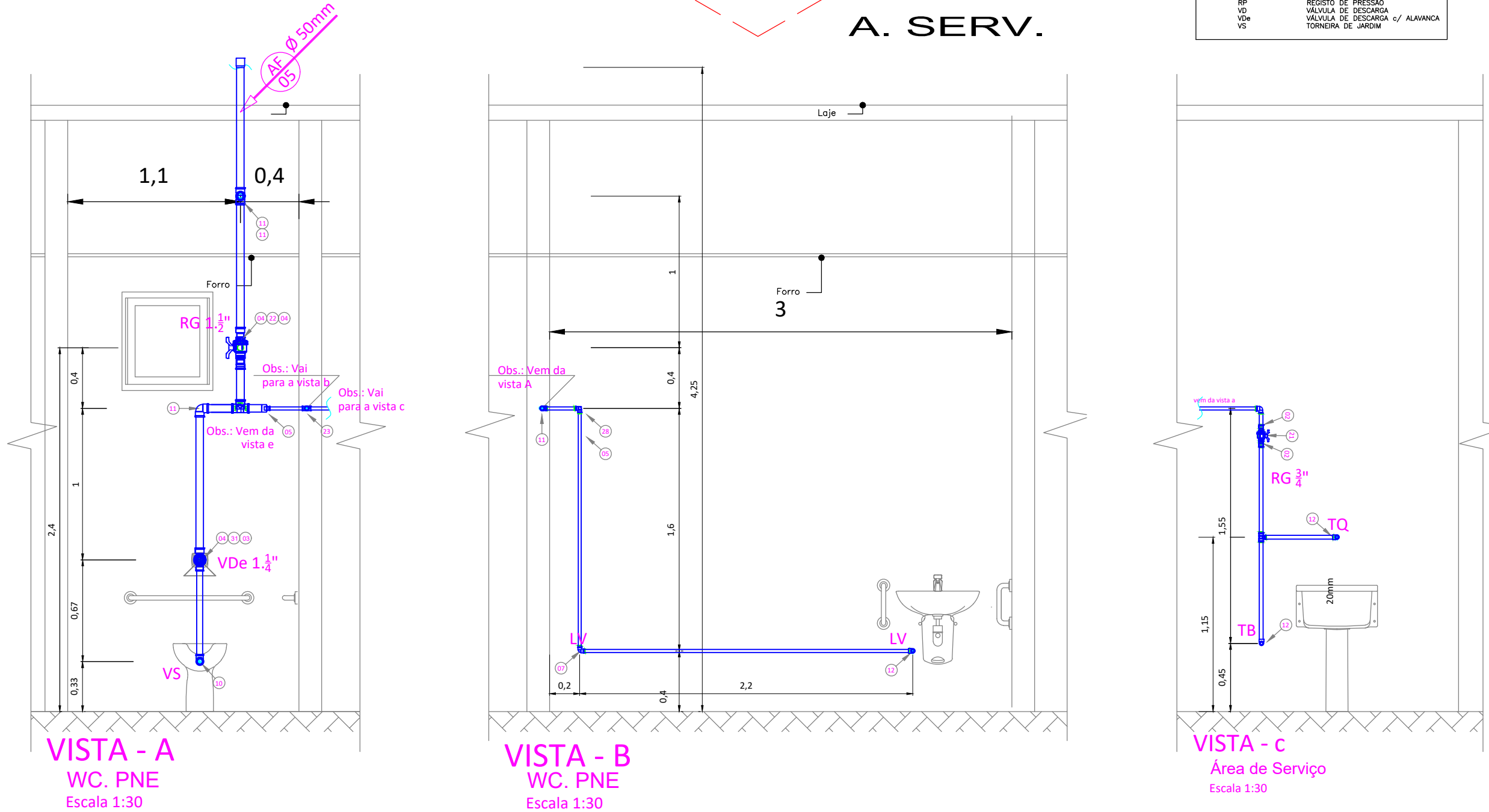
Título do projeto:					
REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA / MT					
Título do desenho:					
PROJETO HIDRÁULICO - DETALHES					
Endereço da obra:					
Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000					
Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	140,00m²	0,37 (37%)	0,37 (37%)	Indicada	3/6
Uso da edificação:			Área Permeável:	Data:	Revisão nº :
Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			221,50m² (55,37%)	SET/ 2022	00
Proprietário:		CPF / CNPJ:			
GEX CUIABÁ		29.979.036/0083-97			
Profissional Responsável pelo Projeto:		Nome do Profissional:			
		Alencar de Andrade Lopes			
		CREA nº:		Telefone:	
		130102832-0		(65) 8169-7971	
		E-mail:			
		alencar.lopes@inss.gov.br			
		Desenho:			
		Alencar			
Quadro de Áreas ( m² ):		Assinaturas:			
		ODAIR EGUES CPF= 140.506.921-04			
		Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0 MAT Nº 1663444			
		ALENCAR DE ANDRADE LOPES ENG. CIVIL - CREA 1728/VD MAT Nº 1663444			
		Responsável Técnico:			
		Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.			
Espaço resevado para aprovação de vistória:		Espaço resevado para aprovação de projeto:			





RELAÇÃO DE MATERIAIS – Pormenor – 05		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
03	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40mm x 1 1/2"	01un
04	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"	03un
05	Bucha de Redução Soldável Longa 50mm x 20mm	01un
07	Joelho 90° Soldável 20mm	01un
10	Joelho 90° Soldável 40mm	01un
11	Joelho 90° Soldável 50mm	04un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	01un
22	Registro de Gaveta, Ø1.1/2" com Canopla Acabamento Cromado	01un
28	Tê Soldável 50mm	01un
31	Válvula de Descarga c/ Alavanca, Ø1.1/2" c/ Reg. e Acab. Metal Cromado	01un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	2.85m
36	Tubo Soldável 6m x 40mm	0.55m
37	Tubo Soldável 6m x 50mm	4.13m

RELAÇÃO DE MATERIAIS – Pormenor – 06		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
02	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4"	02un
09	Joelho 90° Soldável 32mm	02un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	02un
14	Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	01un
15	Joelho de Redução 90° Soldável 32mm x 25mm	01un
21	Registro de Gaveta, Ø3/4" com Canopla Acabamento Cromado	01un
23	Tê de Redução Soldável 25mm x 20mm	01un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	0.86m
34	Tubo Soldável 6m x 25mm	0.53m
35	Tubo Soldável 6m x 32mm	4.04m



Título do projeto:

## REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA / MT

Título do desenho:

### PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA DE PORMENORES

Endereço da obra:

Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	140,00m²	0,37 (37%)	0,37 (37%)	Indicada	4/6

Uso da edificação:	Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável:	Data:	Revisão nº :
		221,50m² (55,37%)	SET/ 2022	00

Proprietário:	CPF / CNPJ:
GEX CUIABÁ	29.979.036/0083-97

Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional:
	Alencar de Andrade Lopes

CREA nº:	Telefone:
130102832-0	(65) 8169-7971

E-mail:
alencar.lopes@inss.gov.br

Desenho:
Alencar

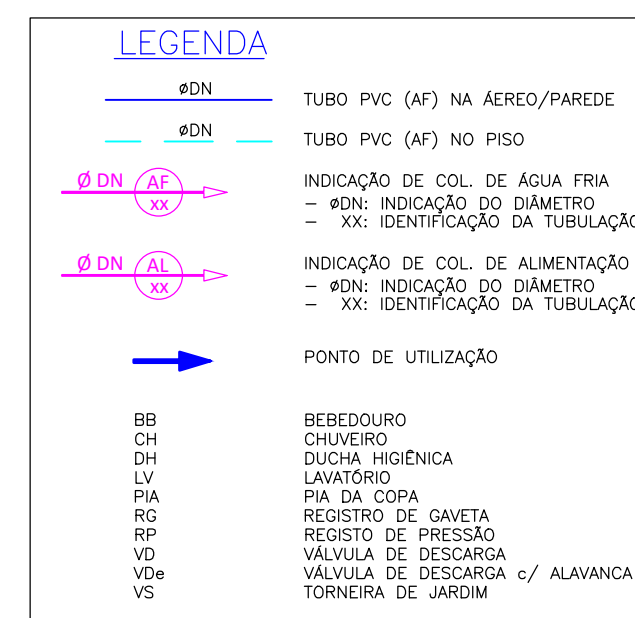
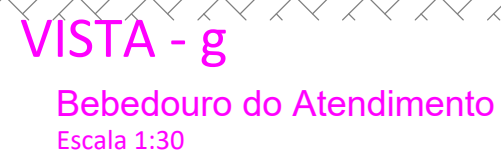
Quadro de Áreas ( m² ):	Assinaturas:

ODAIR EGUES CPF= 140.506.921-04	
Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0 MAT Nº 1663444	
Responsável Técnico: ALENCAR DE ANDRADE LOPES ENG. CIVIL - CREA 1728/VD MAT Nº 1663444	

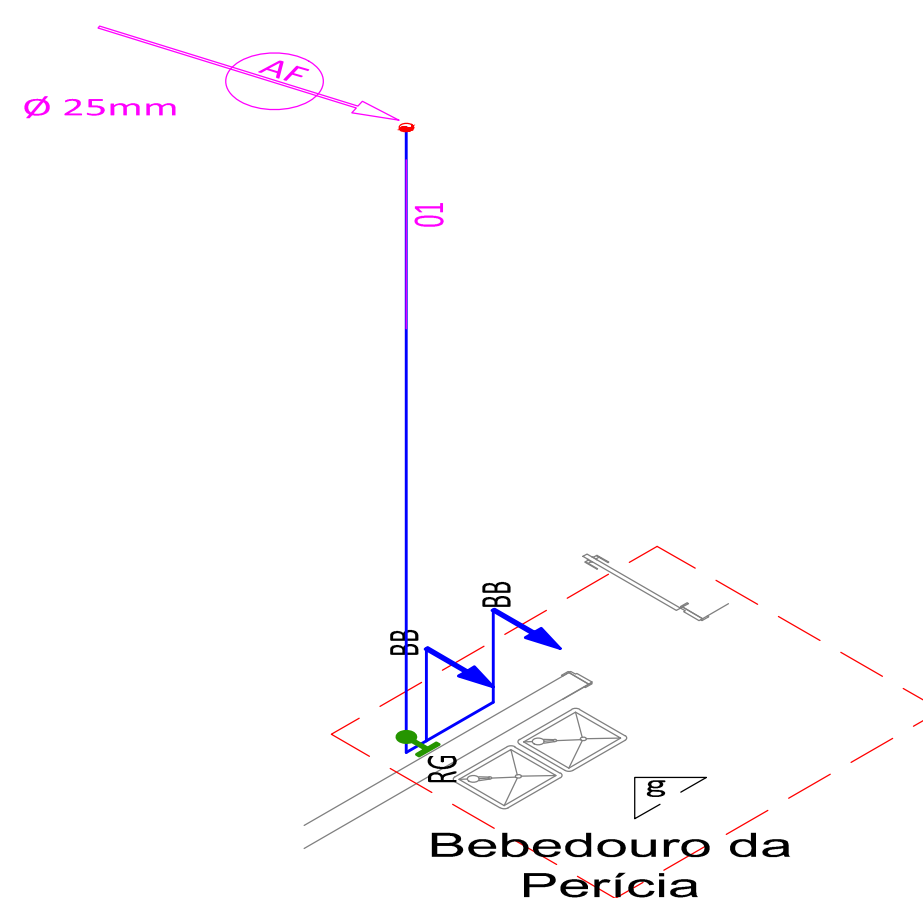
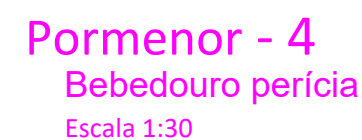
Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria: Espaço reservado para aprovação de projeto:





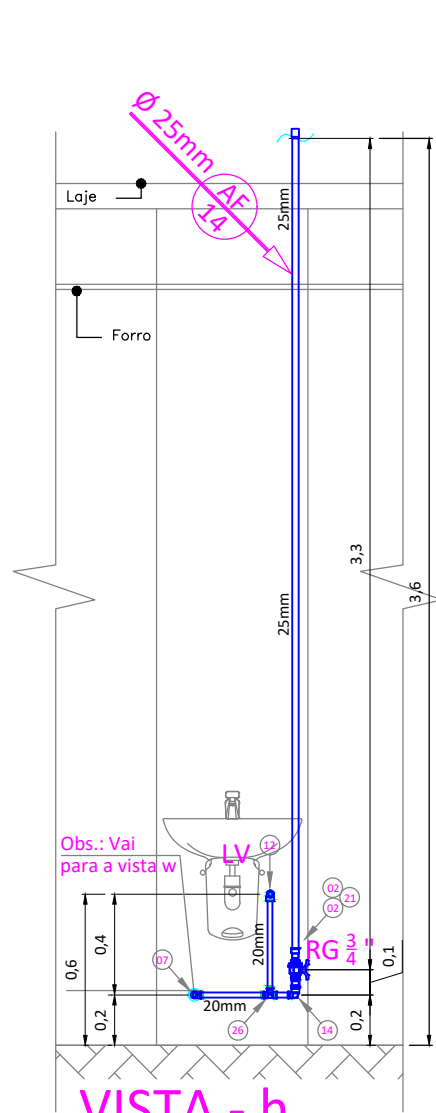
RELAÇÃO DE MATERIAIS – Pormenor – 10		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 20mm x 1/2"	02un
07	Joelho 90° Soldável 20mm	02un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	02un
20	Registro de Gaveta, Ø1/2" com Canopla Acabamento Cromado	01un
27	Tê Soldável 20mm	01un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	5.99m



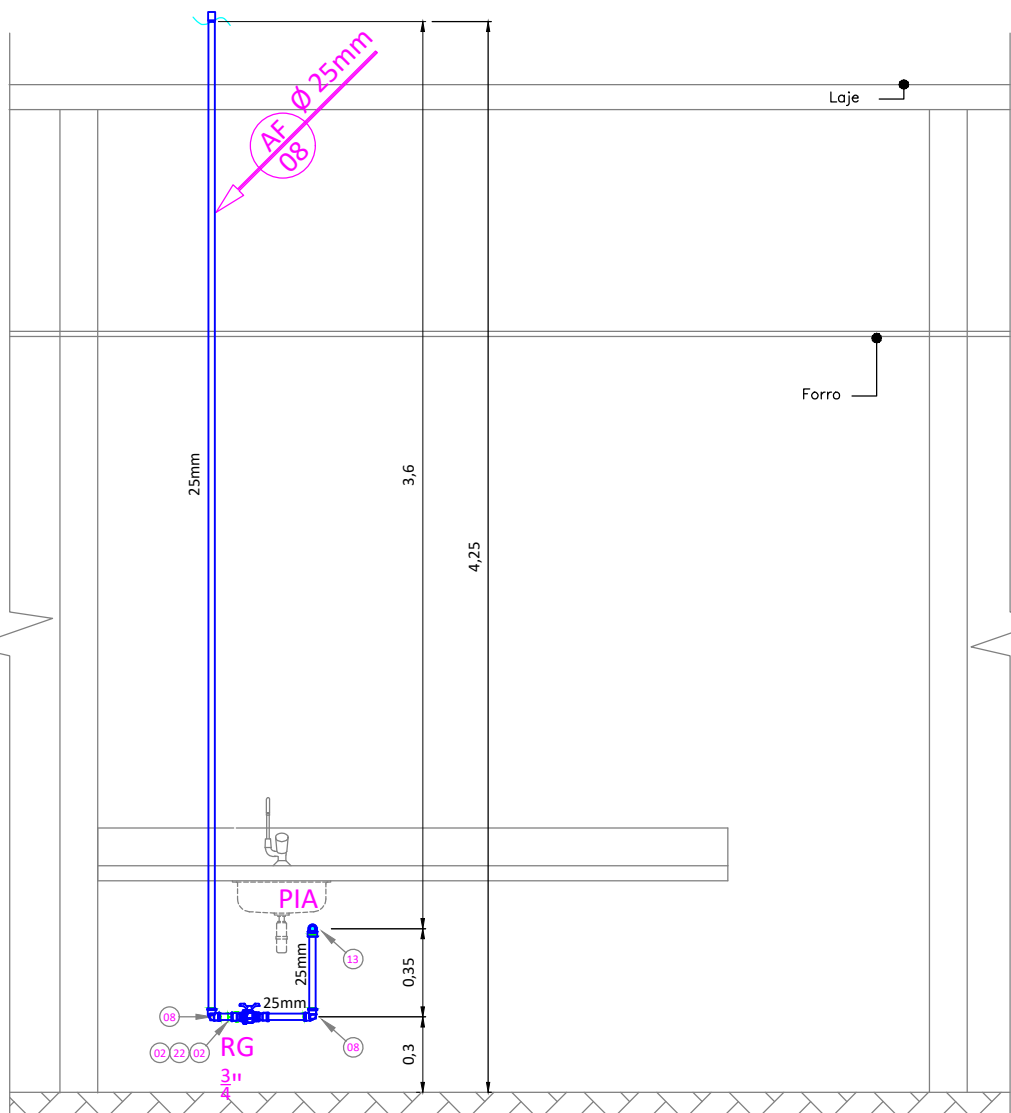
Endereço da obra:					
Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000					
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 140,00m²	Coef. de Aprov.: 0,37 (37%)	Taxa de Ocupação: 0,37 (37%)	Escala: Indicada	Prancha: 5/6
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			Área Permeável: 221,50m² (55,37%)	Data: SET/ 2022	Revisão nº : 00

Proprietário:	CPF / CNPJ:
GEX CUIABÁ	29.979.036/0083-97
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional: Alencar de Andrade Lopes
	<div> <div>CREA nº:</div> <div>130102832-0</div> </div> <div> <div>Telefone:</div> <div>(65) 8169-7971</div> </div>
	E-mail: alencar.lopes@inss.gov.br
	Desenho:  Alencar
Quadro de Áreas ( m² ):	Assinaturas:   <div> <div>ODAIR EGUES</div> <div>CPF= 140.506.921-04</div> </div> <div> <div>Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES</div> <div>Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0</div> <div>MAT Nº 1663444</div> </div> <div> <div>Responsável Técnico: ALENCAR DE ANDRADE LOPES</div> <div>ENG. CIVIL - CREA 1728/VD</div> <div>MAT Nº 1663444</div> </div> <div> Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno. </div>
Espaço reservado para aprovação de vistoria:	Espaço reservado para aprovação de projeto:

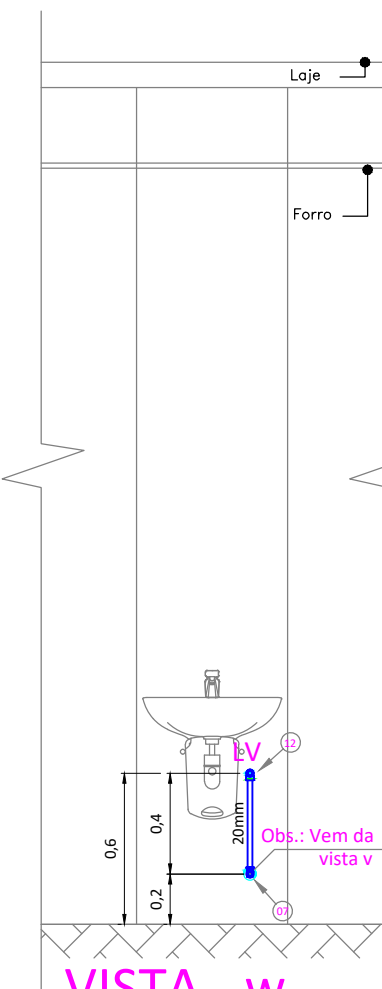




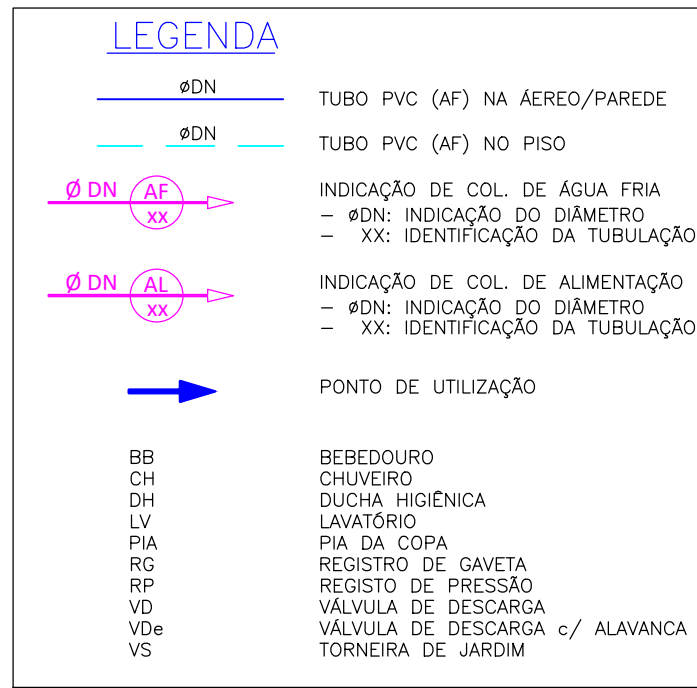
VISTA - h  
Perícia Médica  
Escala 1:30



VISTA - o  
Copa  
Escala 1:30



VISTA - w  
Perícia Médica  
Escala 1:30



RELAÇÃO DE MATERIAIS - Pormenor - 11		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
03	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 40mm x 1 1/2"	04un
04	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"	04un
05	Bucha de Redução Soldável Longa 50mm x 20mm	01un
06	Bucha de Redução Soldável Longa 60mm x 50mm	01un
07	Joelho 90° Soldável 20mm	03un
10	Joelho 90° Soldável 40mm	03un
11	Joelho 90° Soldável 50mm	02un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	03un
22	Registro de Gaveta, Ø1.1/2" com Canopla Acabamento Cromado	01un
26	Tê Soldável 20mm	02un
28	Tê Soldável 50mm	03un
32	Válvula de Descarga, Ø1.1/2" c/ Registro e Acab. em Metal Cromado	03un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	6.79m
36	Tubo Soldável 6m x 40mm	1.62m
37	Tubo Soldável 6m x 50mm	4.98m
38	Tubo Soldável 6m x 60mm	1.06m

RELAÇÃO DE MATERIAIS - Pormenor - 12		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
02	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4"	02un
07	Joelho 90° Soldável 20mm	02un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	02un
14	Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	01un
21	Registro de Gaveta, Ø3/4" com Canopla Acabamento Cromado	01un
26	Tê Soldável 20mm	01un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	1.22m
34	Tubo Soldável 6m x 25mm	3.29m

Título do projeto:

REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA / MT

Título do desenho:

PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA DE PORMENORES

Endereço da obra:

Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	140,00m²	0,37 (37%)	0,37 (37%)	Indicada	6/6

Uso da edificação:	Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável:	Data:	Revisão nº :
		221,50m² (55,37%)	SET/ 2022	00

Proprietário:	CPF / CNPJ:
GEX CUIABÁ	29.979.036/0083-97

Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional:
	Alencar de Andrade Lopes

CREA nº:	Telefone:
130102832-0	(65) 8169-7971

E-mail:
alencar.lopes@inss.gov.br

Desenho:
Alencar

Quadro de Áreas ( m² ):	Assinaturas:

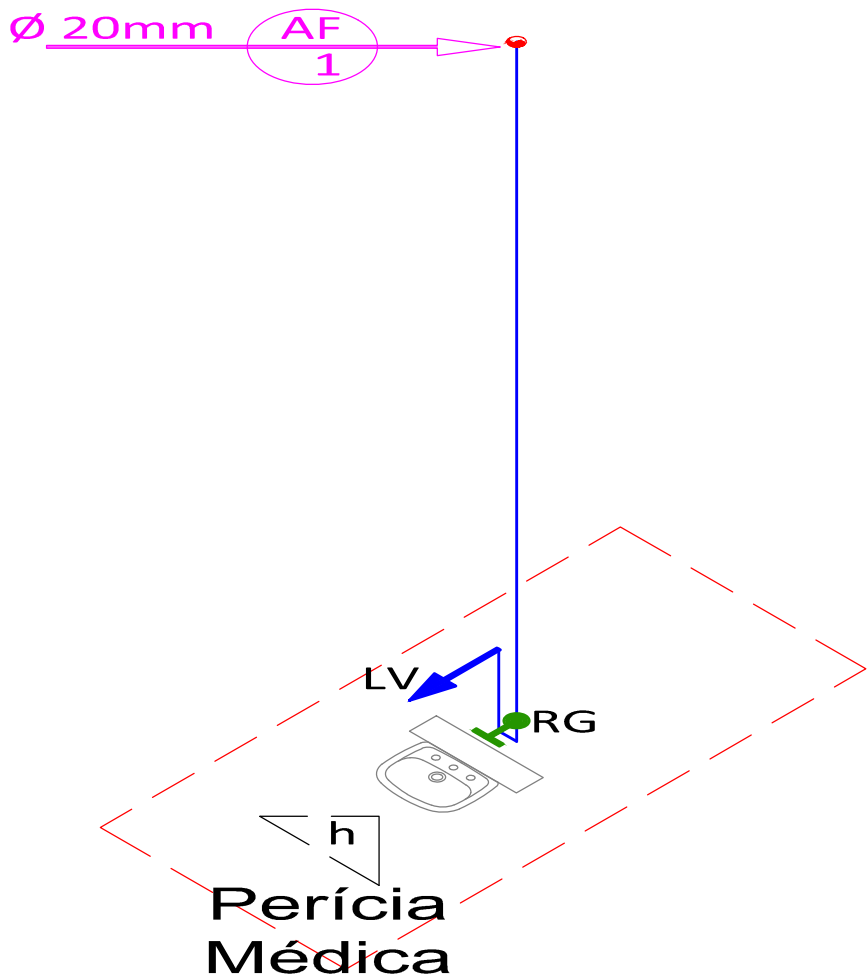
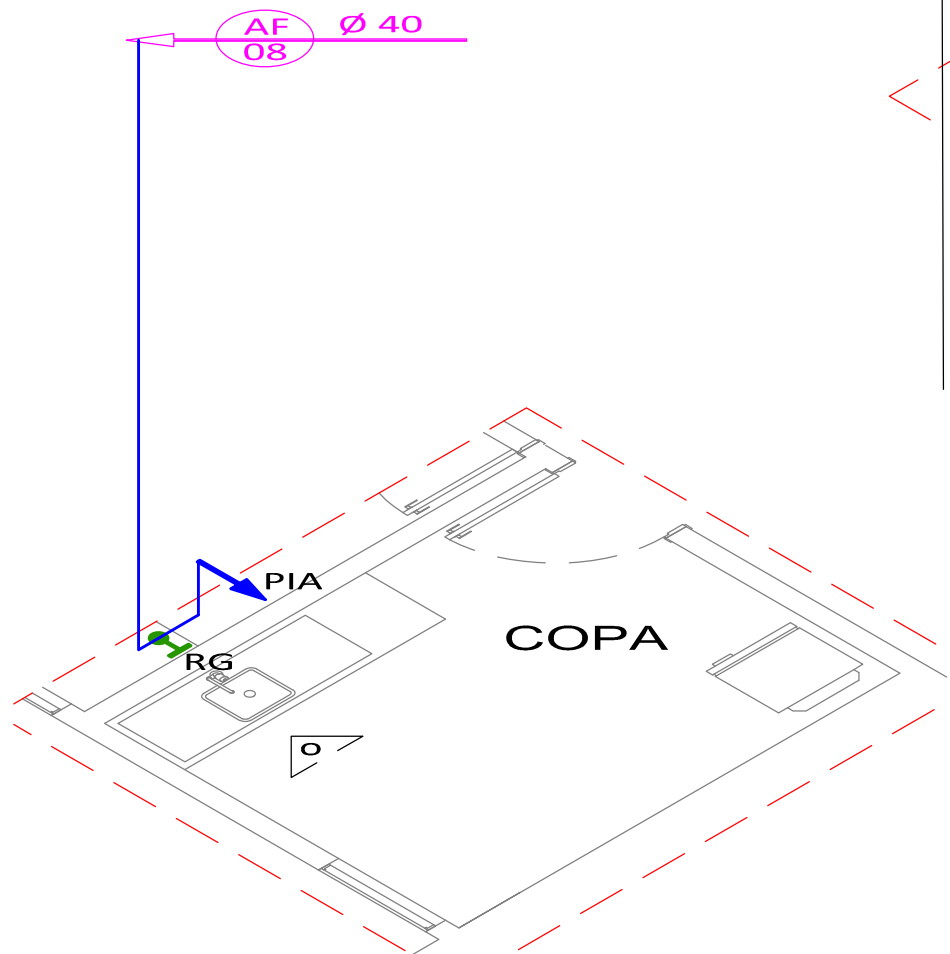
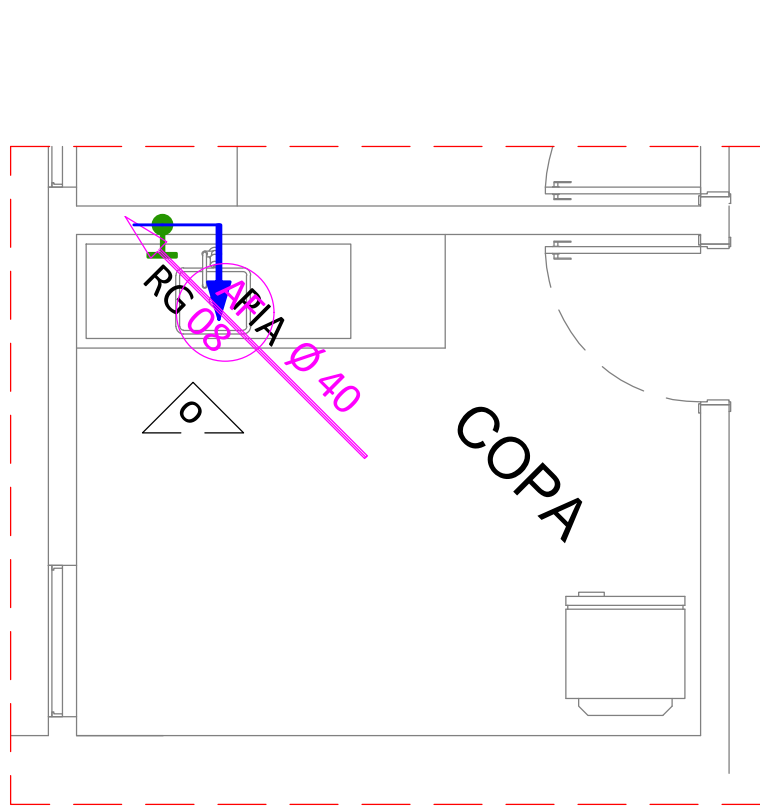
ODAIR EGUES CPF= 140.506.921-04
------------------------------------

Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0 MAT Nº 1663444
--

Responsável Técnico: ALENCAR DE ANDRADE LOPES ENG. CIVIL - CREA 1728/VD MAT Nº 1663444
--

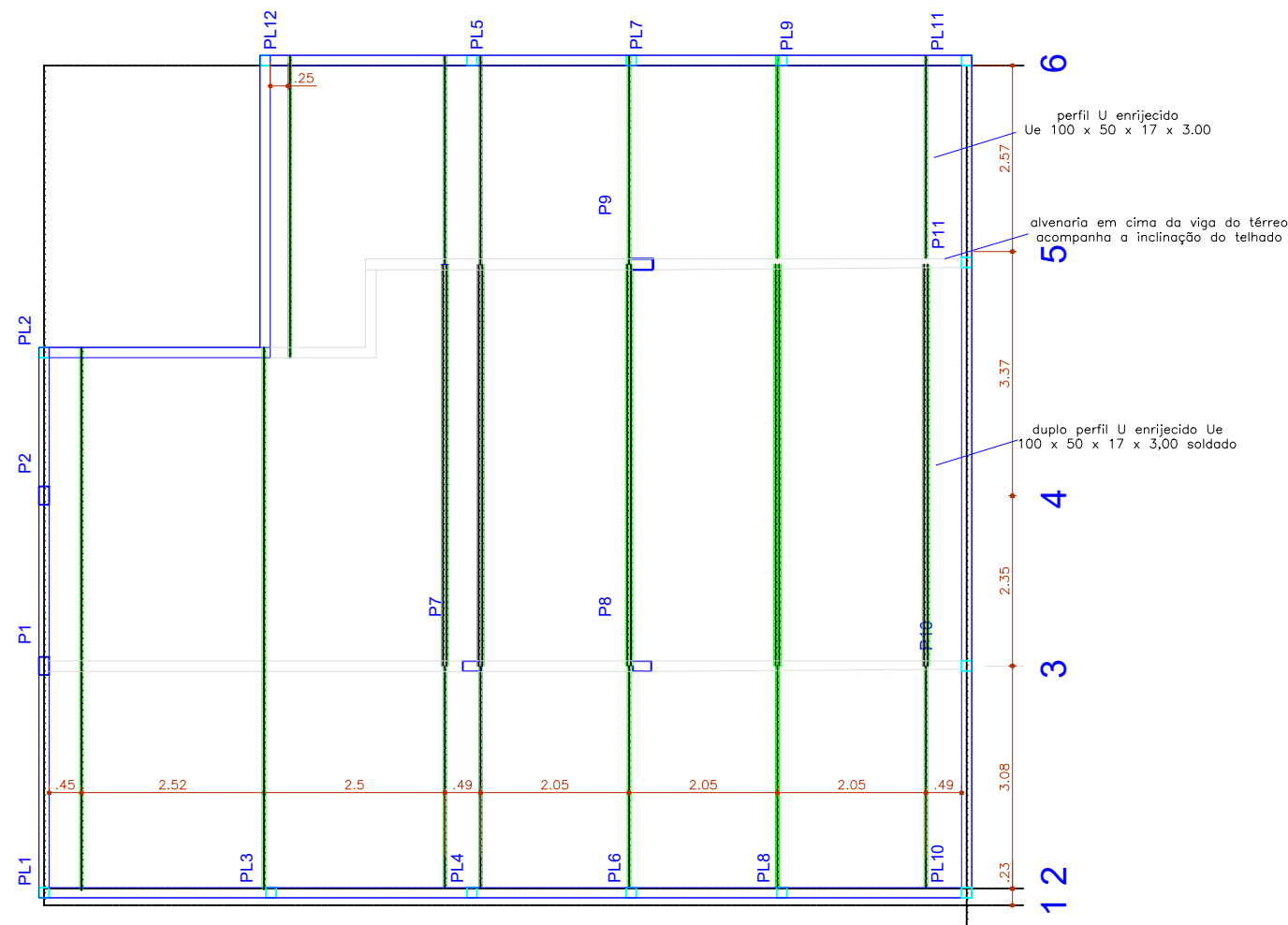
Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.
--

Espaço resevado para aprovação de vistória:	Espaço resevado para aprovação de projeto:



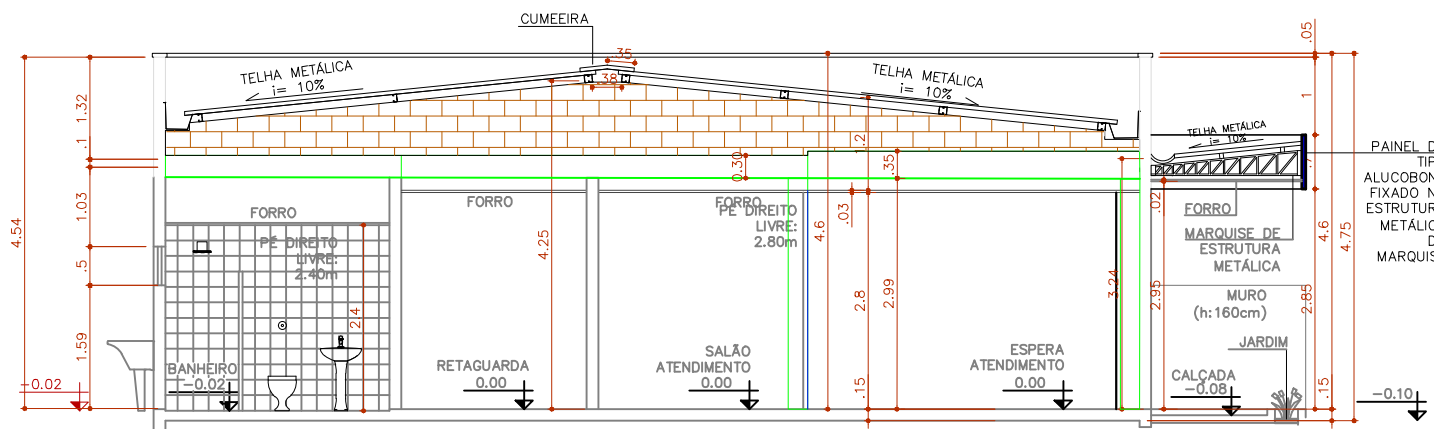
ISOMÉTRICO, VISTAS E PORMENOR  
DAS COLUNAS AF-11 a 12



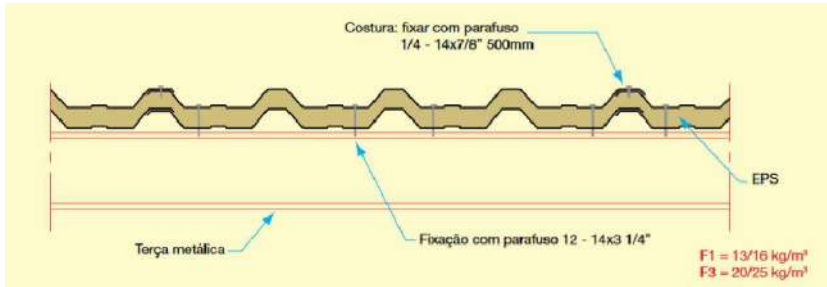



PLANTA DE LOCAÇÃO VIGAS METÁLICAS DE COBERTURA

ESC.: 1/50

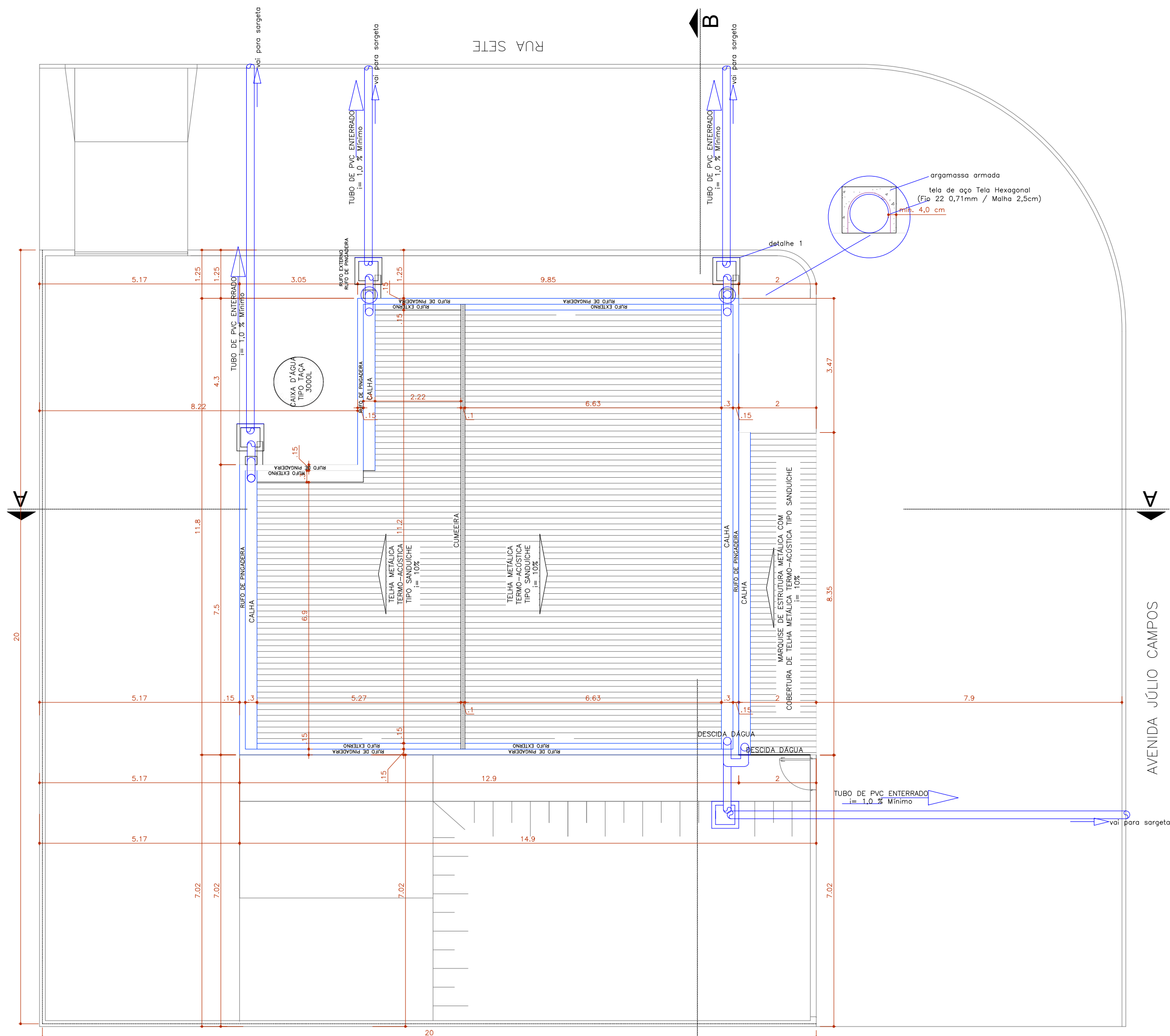


CORTE AA COBERTURA

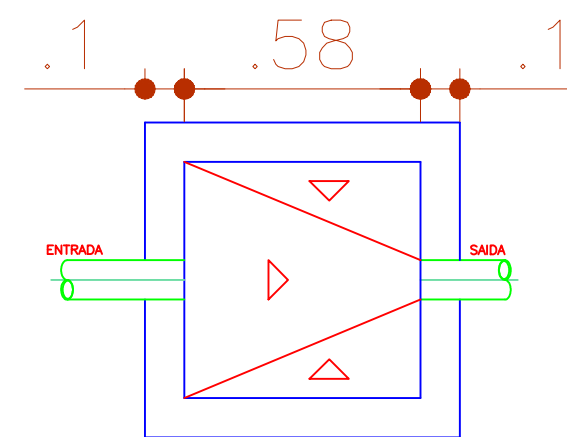


AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL		
PROJETO REFORMA		
APS ÁGUA BOA		
PROPRIETÁRIO:		
AUTOR DO PROJETO:		
RESP. PELA EXEC. DA OBRA:		
PROJETO:	FUNDAÇÕES	
TIPO:	PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO	
<div><div></div><div><b>PREVIDÊNCIA SOCIAL</b> INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS</div></div>		
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA - MT	Área: 140,00m²
ENDEREÇO:	AVENIDA JAIME CAMPOS, S/N, CENTRO - ÁGUA BOA / MT	
Assinado por Projeto: ALEXANDRE DE ANDRADE LOPES CPF: 020.123.456-78 CREA: 0100000-0		
ESCALA:	INDICADA	PROJETO: CAP-01/02
DATA:	SETEMBRO/2022	ASSUNTO: COBERTURA/ ÁGUAS PLUVIAIS

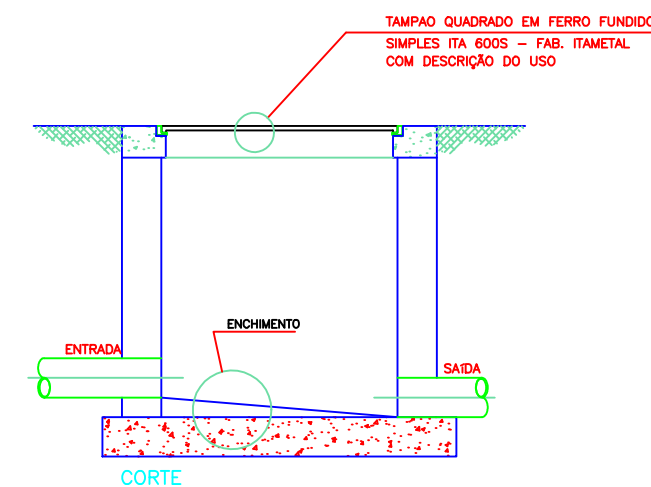




PLANTA BAIXA – COBERTURA/  
ÁGUAS PLUVIAIS



PLANTA BAIXA




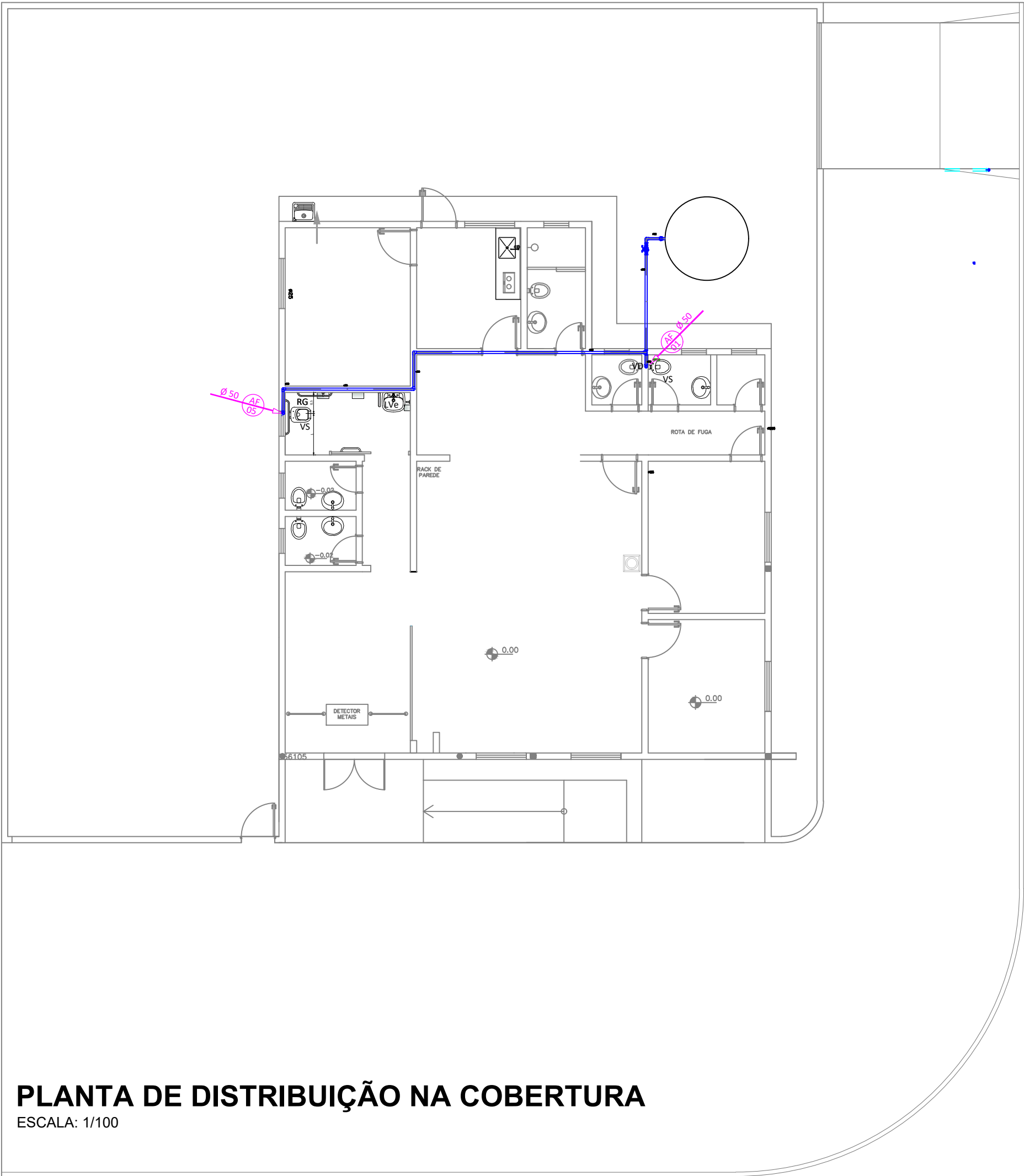
DETALHE 1  
CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)  
SEM ESCALA

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
PROJETO REFORMA  
APS ÁGUA BOA

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
RESP. PELA EXEC. DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROJETO: FUNDAÇÕES  
TIPO: PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO

		<b>PREVIDÊNCIA SOCIAL</b> INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA - MT	ÁREA:	140,00m²
ENDEREÇO:	AVENIDA JAIME CAMPOS, S/N, CENTRO - ÁGUA BOA / MT		
AUTORES DO PROJETO:			
ALEXANDRE DE ANDRADE LOPES RUA 1000, 1000 CEP: 13000-000			
ESCALA:	INDICADA	PROJETO:	COBERTURA/ ÁGUAS PLUVIAIS
DATA:	01/02/2022	PROJETO:	CAP-01/02



LEGENDA	
	ØDN TUBO PVC (AF) NA ÁEREO/PAREDE
	ØDN TUBO PVC (AF) NO PISO
	INDICAÇÃO DE COL. DE ÁGUA FRIA - ØDN: INDICAÇÃO DO DIÂMETRO - XX: IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	INDICAÇÃO DE COL. DE ALIMENTAÇÃO - ØDN: INDICAÇÃO DO DIÂMETRO - XX: IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO

LISTA DE MATERIAS ÁGUA FRIA – DISTRIBUIÇÃO NA REDE		
RELAÇÃO DE MATERIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
03	Joelho 45° Soldável 60mm	01un
05	Joelho 90° Soldável 20mm	01un
06	Joelho 90° Soldável 25mm	01un
09	Joelho 90° Soldável 60mm	02un
10	Joelho 90° Soldável 75mm	
11	Luva de Redução Soldável 25mm x 20mm	01un
13	Luva de Redução Soldável 60mm x 50mm	01un
14	Luva de Redução Soldável 75mm x 60mm	01un
17	Tê de Redução Soldável 60mm x 25mm	01un
18	Tê de Redução Soldável 75mm x 60mm	01un
23	Tê Soldável 60mm	02un
24	Tubo Soldável 6m x 20mm	3.60m
25	Tubo Soldável 6m x 25mm	0.50m
26	Tubo Soldável 6m x 32mm	
27	Tubo Soldável 6m x 50mm	4.00m
28	Tubo Soldável 6m x 60mm	1.20m
29	Tubo Soldável 6m x 75mm	

LISTA DE MATERIAS ÁGUA FRIA – IMPLANTAÇÃO		
RELAÇÃO DE MATERIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4"	02un
02	Caixa de Concreto Pré-Moldado para Hidrômetro – Detalhe 01	01un
03	Filtro de Entrada	01un
04	Joelho 45° Soldável 25mm	04un
05	Joelho 90° Soldável 25mm	09un
06	Joelho 90° Soldável 75mm	02un
07	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25mm x 3/4"	08un
08	Registro de Cimento Bruto, #3/4"	01un
09	Tê Soldável 25mm	08un
10	Tubo Soldável 6m x 25mm	206.77m
11	Tubo Soldável 6m x 75mm	8.77m

Título do projeto:

REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA / MT

Título do desenho:

PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA DE ALIMENTAÇÃO

Endereço da obra:

Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	140,00m²	0,37 (37%)	0,37 (37%)	Indicada	1/6

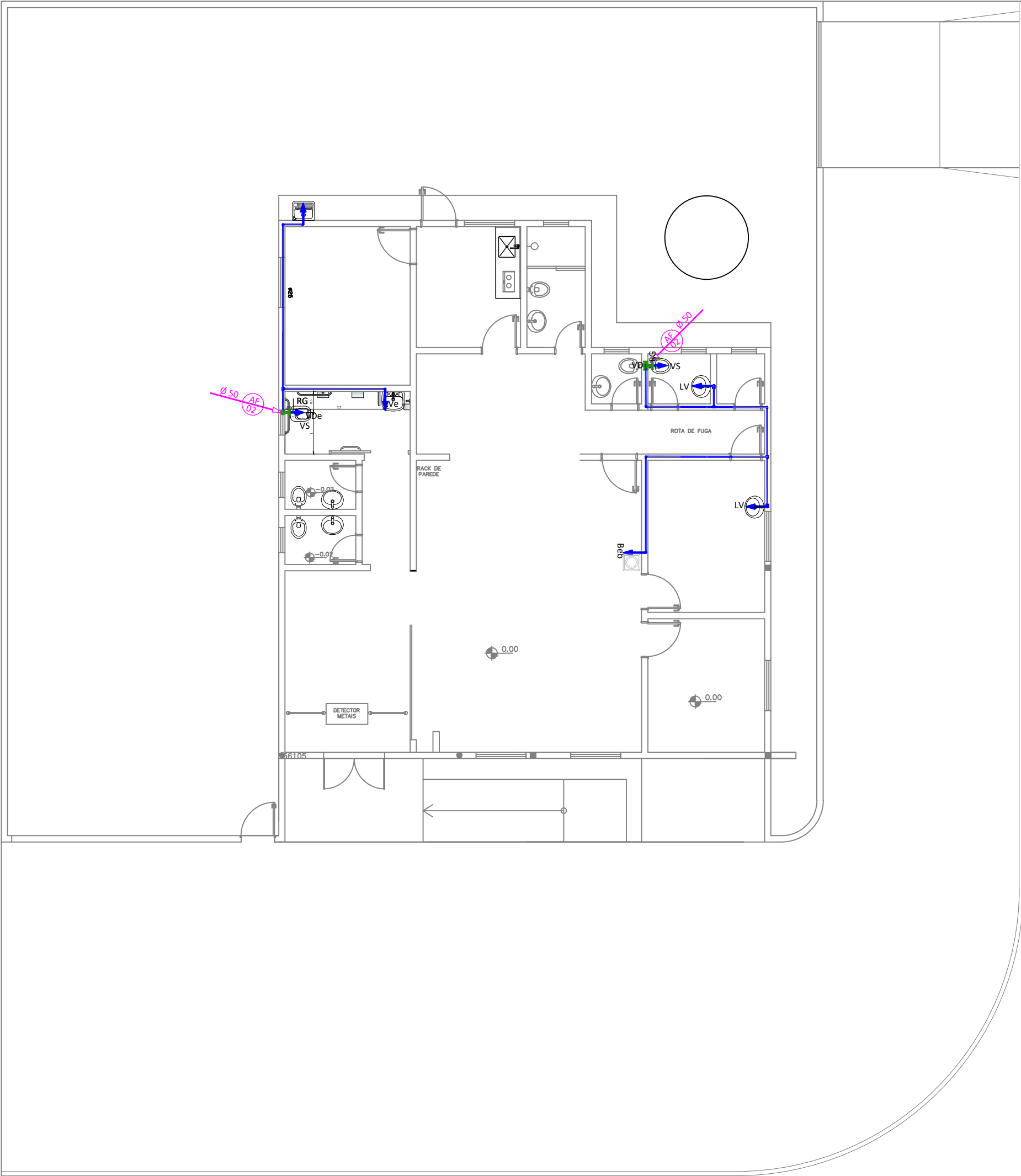
Uso da edificação:	Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável:	Data:	Revisão nº :
		221,50m² (55,37%)	SET/ 2022	00

Proprietário:	CPF / CNPJ:
GEX CUIABÁ	29.979.036/0083-97

Profissional Responsável pelo Projeto:		Nome do Profissional:
		Alencar de Andrade Lopes
CREA nº:	Telefone:	
130102832-0	(65) 8169-7971	
E-mail:		
alencar.lopes@inss.gov.br		
Desenho:		
Alencar		

Quadro de Áreas ( m² ):	Assinaturas:
	<div>ODAIR EGUES CPF= 140.506.921-04</div> <div>Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0 MAT Nº 1663444</div> <div>Responsável Técnico: ALENCAR DE ANDRADE LOPES ENG. CIVIL - CREA 1728/VD MAT Nº 1663444</div> <div>Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.</div>
Espaço resevado para aprovação de vistória:	Espaço resevado para aprovação de projeto:





PLANTA TÉRREO  
ESCALA: 1/100

### LEGENDA

— ØDN — TUBO PVC (AF) NA ÁEREO/PAREDE  
— ØDN — TUBO PVC (AF) NO PISO

— Ø DN (AF) — INDICAÇÃO DE COL. DE ÁGUA FRIA  
— ØDN: INDICAÇÃO DO DIÂMETRO  
— XX: IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO

— Ø DN (AL) — INDICAÇÃO DE COL. DE ALIMENTAÇÃO  
— ØDN: INDICAÇÃO DO DIÂMETRO  
— XX: IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO

— PUNTO DE UTILIZAÇÃO

BB BEBEDOURO  
CH CHUVEIRO  
LV LAVATÓRIO  
PIA PIA DA COPA

DUCHA HIGIÊNICA

REGISTO DE GAVETA  
REGISTO DE PRESSÃO  
VÁLVULA DE DESCARGA  
VÁLVULA DE DESCARGA c/ ALAVANCA  
TORNEIRA DE JARDIM

### LISTA DE MATERIAS ÁGUA FRIA – INSTALAÇÕES AF 01 a 17

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Roscas para Registro 20mm x 1/2"	20un
02	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Roscas para Registro 25mm x 3/4"	12un
03	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Roscas para Registro 40mm x 1/2"	11un
04	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Roscas para Registro 50mm x 1/2"	17un
05	Bucha de Redução Soldável Longa 80mm x 20mm	05un
06	Bucha de Redução Soldável Longa 80mm x 50mm	02un
07	Joelho 90° Soldável 20mm	41un
08	Joelho 90° Soldável 25mm	02un
09	Joelho 90° Soldável 32mm	02un
10	Joelho 90° Soldável 40mm	11un
11	Joelho 90° Soldável 50mm	12un
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Laitão 20mm x 1/2"	42un
13	Joelho 90° Soldável com Bucha de Laitão 25mm x 3/4"	01un
14	Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	05un
15	Joelho de Redução 90° Soldável 32mm x 25mm	01un
16	Lupa de Redução Soldável 25mm x 20mm	04un
17	Lupa de Redução Soldável 32mm x 20mm	02un
18	Lupa de Redução Soldável 40mm x 32mm	01un
19	Registro de Gaveta, Ø1/2" com Canopla Acabamento Cromado	02un
20	Registro de Gaveta, Ø1/2" com Canopla Acabamento Cromado	08un
21	Registro de Gaveta, Ø3/4" com Canopla Acabamento Cromado	08un
22	Registro de Gaveta, Ø1/2" com Canopla Acabamento Cromado	05un
23	Tb de Redução Soldável 25mm x 20mm	04un
24	Tb de Redução Soldável 32mm x 25mm	01un
25	Tb de Redução Soldável 40mm x 25mm	01un
26	Tb Soldável 20mm	18un
27	Tb Soldável 25mm	02un
28	Tb Soldável 50mm	09un
29	Tb Soldável com Bucha de Laitão na Base Central 20mm x 1/2"	04un
30	Tb Soldável com Bucha de Laitão na Base Central 25mm x 1/2"	02un
31	Válvula de Descarga c/ Alavanca, Ø1/2" c/ Reg. e Acab. Metal Cromado	02un
32	Válvula de Descarga, Ø1/2" c/ Registro e Acab. em Metal Cromado	08un
33	Tubo Soldável 6m x 20mm	89.58m
34	Tubo Soldável 6m x 25mm	15.42m
35	Tubo Soldável 6m x 32mm	7.71m
36	Tubo Soldável 6m x 40mm	8.72m
37	Tubo Soldável 6m x 50mm	23.65m
38	Tubo Soldável 6m x 80mm	1.99m

Título do projeto:

REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA / MT

Título do desenho:

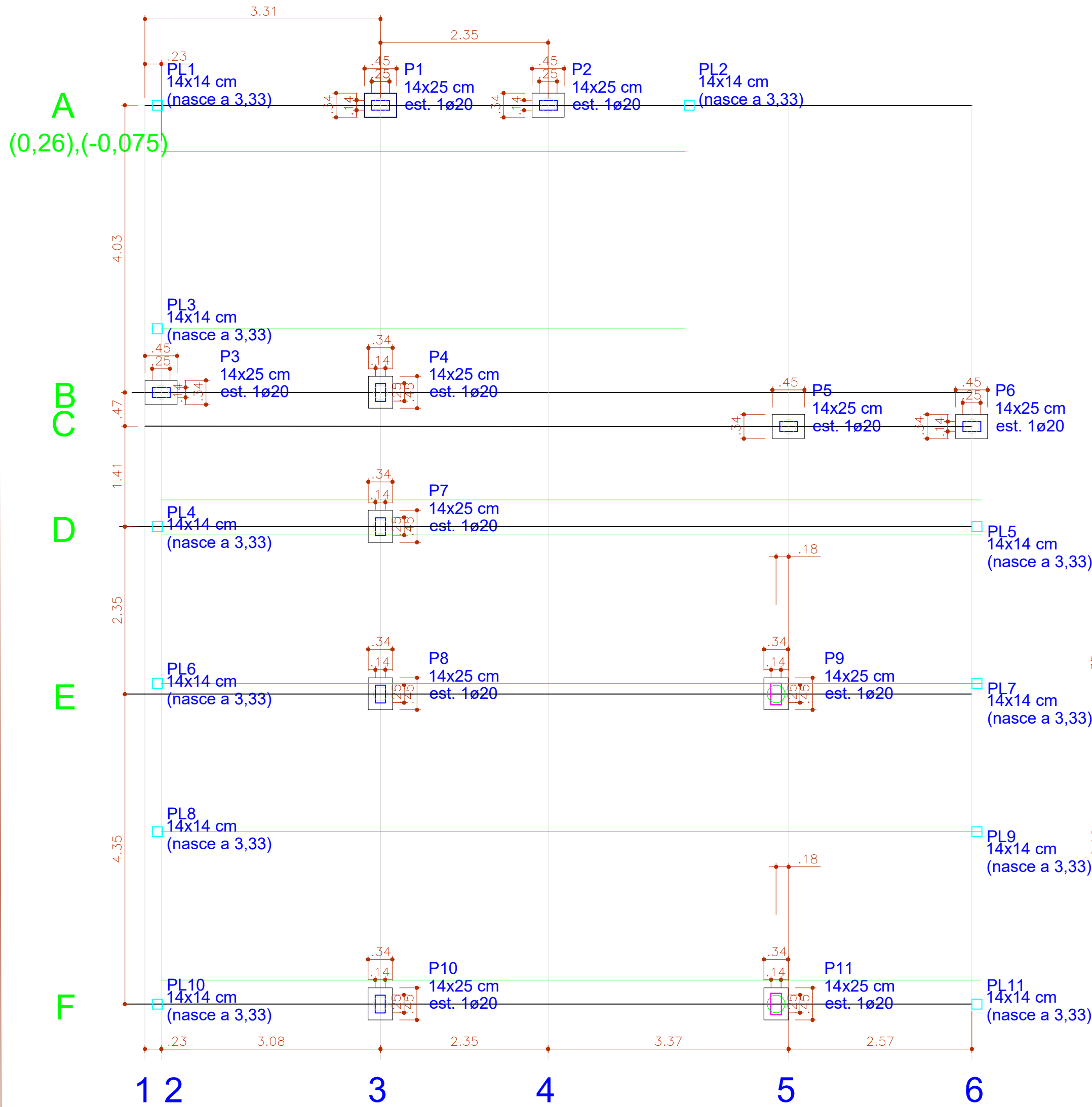
PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO

Endereço da obra:

Avenida Jaime Campos, S/N - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno:	Área Construída:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Escala:	Prancha:
400,00m²	140,00m²	0,37 (37%)	0,37 (37%)	Indicada	2/6
Uso da edificação:			Área Permeável:	Data:	Revisão nº :
Repatrição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			221,50m² (55,37%)	SET/ 2022	00

Proprietário:	CPF / CNPJ:	
GEX CUIABÁ	29.979.036/0083-97	
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional:	
	Alencar de Andrade Lopes	
	CREA nº:	Telefone:
	130102832-0	(65) 8169-7971
	E-mail:	
Quadro de Áreas ( m² ):	alencar.lopes@inss.gov.br	
	Desenho:	
	Alencar	
	Assinaturas:	
	ODAIR EGUES CPF= 140.506.921-04	
Espaço resevado para aprovação de vistória:	Projetista: ALENCAR DE ANDRADE LOPES Engenheiro Civil - CREA Nº 130102832-0 MAT Nº 1663444	
	Responsável Técnico: ALENCAR DE ANDRADE LOPES ENG. CIVIL - CREA 1728/VD MAT Nº 1663444	
	Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.	
	Espaço resevado para aprovação de projeto:	



A  
(0,26),(-0,075)

B  
C

D

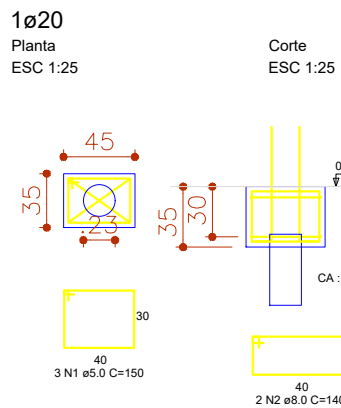
E

F

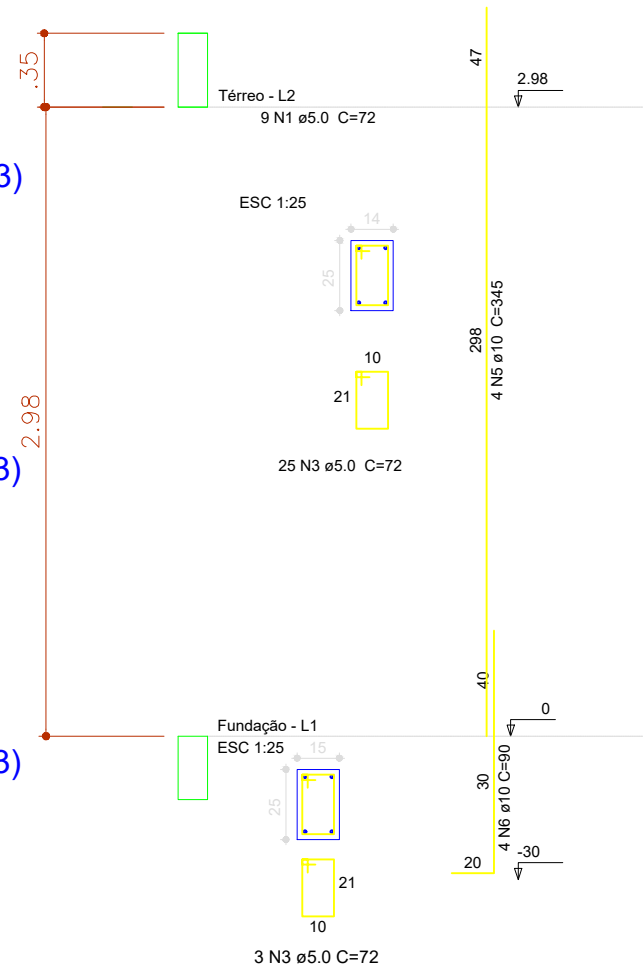
1 2 3 4 5 6

PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMAS FUNDAÇÃO  
ESC.: 1/50

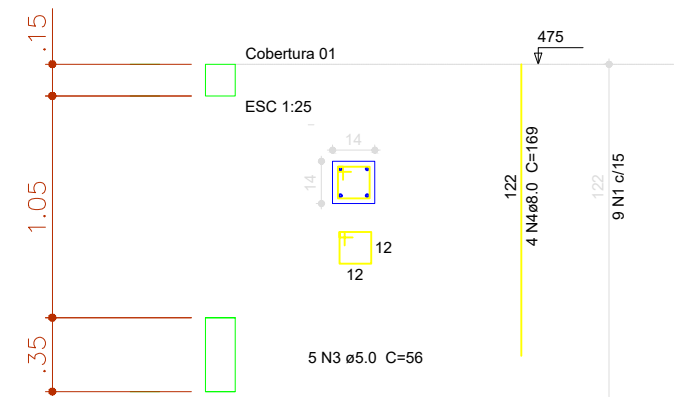
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9



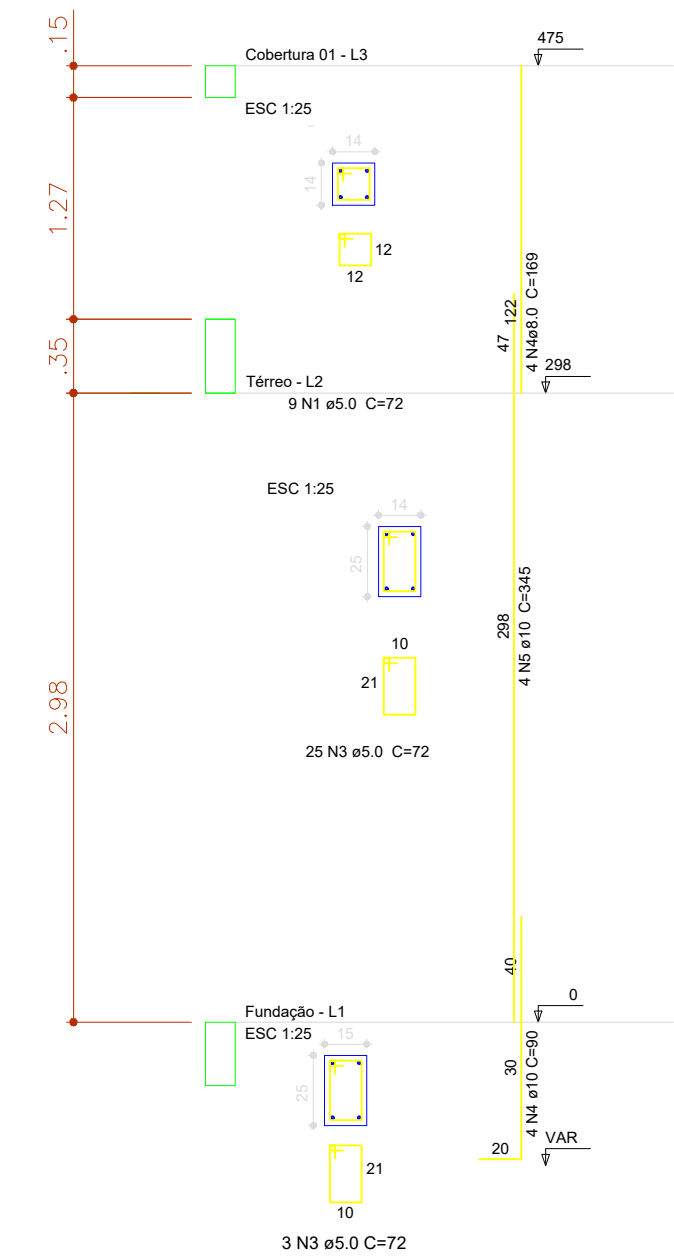
P3=P4=P5=P7=P8=P9



PL1 A PL11



P1=P2=P6=P10=P11



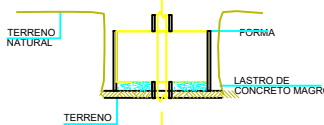
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	27	150	4050
50	2	8.0	18	140	2520
60	3	5.0	311	72	19800
50	4	10.0	64	122	7808
50	5	10.0	44	422	18568

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	67.60	143.02
CA60	5.0	2,67	43,40
CA50	8.0	2,67	106,86
PESO TOTAL		Vol. de concreto total (C-25) =1,1473 m³	
CA50	249,88	Área de forma total =25,56 m²	
CA60	43,40		

#### OBSERVAÇÕES (estacas)

- TODAS AS ESTACAS NASCEM NO NÍVEL - 4,00 E MORREM NO NÍVEL 0,00
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS

- COMPACTAR BEM O TERRENO SOB OS BLOCOS E EXECUTÁ-LOS SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO



- CONCRETO Fck= 25MPa, SLUMP 7±1
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO > 23GPa
- FATOR AGRUPAMENTO < 0,6
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2,0cm (Adotar Controle Rigoroso)

- OS SERVIÇOS SOBRE AS ESTACAS E BLOCOS E O ATERRO DAS MESMAS SÓ DEVERÃO SER EXECUTADOS APÓS 7 DIAS DA CONCRETAGEM
- EM CASO DA SURGÊNCIA DE ÁGUA A MESMA DEVERÁ SER DRENADA SE PRECISO COM REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO OU DEVERÁ SER USADA ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E PARA TANTO REFEITOS OS CÁLCULOS NECESSÁRIOS, ESTRUTURAIS E ORÇAMENTÁRIOS

#### OBSERVAÇÕES (ARRANQUE)

- TODOS OS ARRANQUES NASCEM NA COTA -0,30 E MORREM NA 0,40
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, COM ESPECIAL CUIDADO PARA O PRUMO E O ALINHAMENTO DAS ESTACAS
- REFERENCIALMENTE A CONCRETAGEM DO BLOCO ACONTECERÁ CONCOMITANTE COM A DA VIGA BALDRAME. CASO NÃO OCORRA A REGIÃO DE UNÃO DO BLOCO COM A VIGA DEVERÁ SER APLICADA PARA A RETIRADA DE TODA NATA E CONCRETOS MAIS FRÁGEIS.

Fundação  
Concreto: Fck 25 MPa, em geral  
Escala: 1:50

#### ABÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL PROJETO REFORMA APS ÁGUA BOA

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
RESP. PELA EXEC. DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROJETO: FUNDAÇÕES  
TIPO: PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO

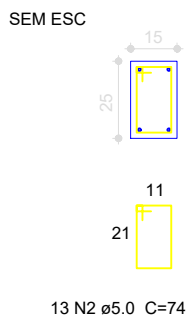
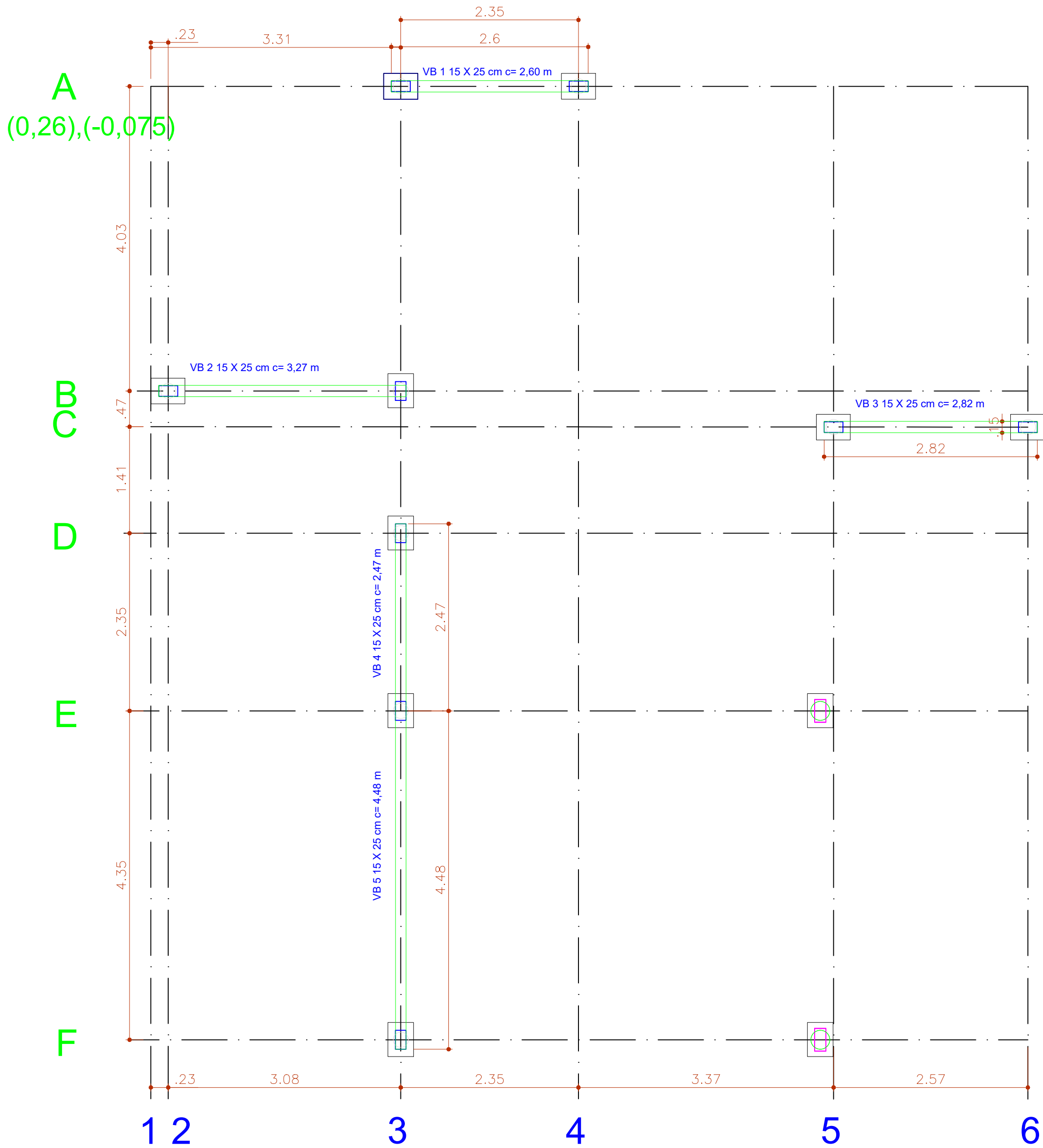
PREVIDÊNCIA SOCIAL  
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL  
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA - MT  
ENDEREÇO: AVENIDA JAIME CAMPOS, S/N, CENTRO - ÁGUA BOA / MT  
ÁREA: 140,00m²

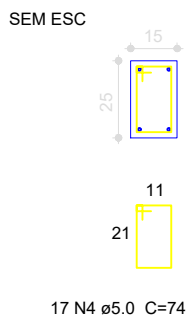
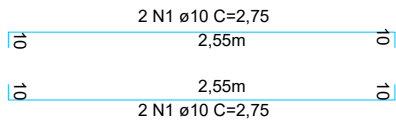
PROJETO: ALAN CARVALHO LOPES  
DATA: 10/09/2022

INDICADA: \_\_\_\_\_  
DATA: SETEMBRO/2022  
PLANTA DE LOCAÇÃO  
E-01/05

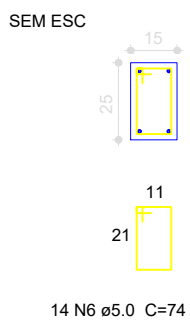
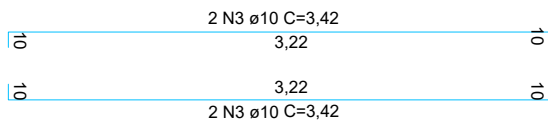




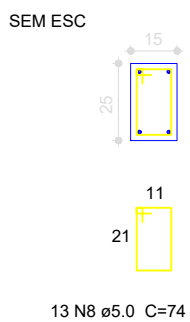
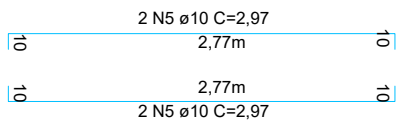
VB 1 15 X 25 cm c= 2,60 m



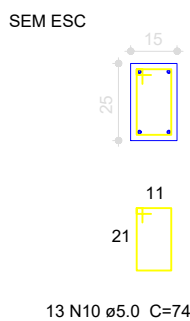
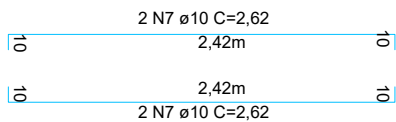
VB 2 15 X 25 cm c= 3,27 m



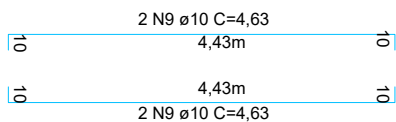
VB 3 15 X 25 cm c= 2,82 m



VB 4 15 X 25 cm c= 2,47 m



VB 5 15 X 25 cm c= 4,48 m



AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	10.0	4	275	1100
60	2	5.0	13	74	962
50	3	10.0	4	342	1368
60	4	5.0	17	74	1258
50	5	10.0	4	297	1188
60	6	5.0	14	74	1036
50	7	10.0	4	262	1048
60	8	5.0	13	74	962
50	9	10.0	4	463	1852
60	10	5.0	13	74	962

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	65.56	45,4
CA60	5.0	5,18	9,38
PESO TOTAL		Vol. de concreto total (C-25) =0,587 m³	
CA50	45,4	Área de forma total =7,82 m²	
CA60	9,38		

- OBSERVAÇÕES (estacas)**
- TODAS AS ESTACAS NASCEM NO NÍVEL - 4.00 E MORREM NO NÍVEL 0.00
  - USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
  - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
  - CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
  - CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA
  - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS
  - COMPACTAR BEM O TERRENO SOB OS BLOCOS E EXECUTÁ-LOS SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO
  - CONCRETO Fck= 25MPa, SLUMP 7±1
  - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO > 23GPa
  - FATOR AGUA/CIMENTO < 0.6
  - COBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm (Adotar Controle Rigoroso)
  - OS SERVIÇOS SOBRE AS ESTACAS E BLOCOS E O ATERRO DAS MESMAS SÓ DEVERÃO SER EXECUTADO APÓS 7 DIAS DA CONCRETAGEM
  - EM CASO DA SURGENÇA DE ÁGUA A MESMA DEVERÁ SER DRENADA SE PRECISO COM REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO OU DEVERÁ SER USADA ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E PARA TANTO REFEITOS OS CÁLCULOS NECESSÁRIOS, ESTRUTURAIS E ORÇAMENTAIS
- OBSERVAÇÕES (ARRANQUE)**
- TODOS OS ARRANQUES NASCEM NA COTA -0.30 E MORREM NA 0.40
  - USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
  - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, COM ESPECIAL CUIDADO PARA O PRUMO E O ALINHAMENTO DAS ESTACAS
  - PREFERENCIALMENTE A CONCRETAGEM DO BLOCO ACONTECERÁ CONCOMITANTE COM A DA VIGA BALDRAME, CASO NÃO OCORRA A REGIÃO DE UNJO DO BLOCO COM A VIGA DEVERÁ SER APLICADA PARA A RETIRADA DE TODA NATA E CONCRETOS MAIS FRÁGEIS.

Fundação  
Concreto: Fck 25 MPa, em geral  
Escala: 1:50

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PROJETO REFORMA

APS ÁGUA BOA

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

RESP. PELA EXEC. DA OBRA:

PROJETO:

TPS:

PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO

PREVIDÊNCIA SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

OBRA:

ENDEREÇO:

ÁREA DO PROJETO:

REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA - MT

AVENIDA JAIME CAMPOS, S/N, CENTRO - ÁGUA BOA / MT

14,0,00m²

COLOC:

INDICADA

DATA:

SETEMBRO/2022

PROJETO:

PLANTA DE LOCAÇÃO

E-02/05

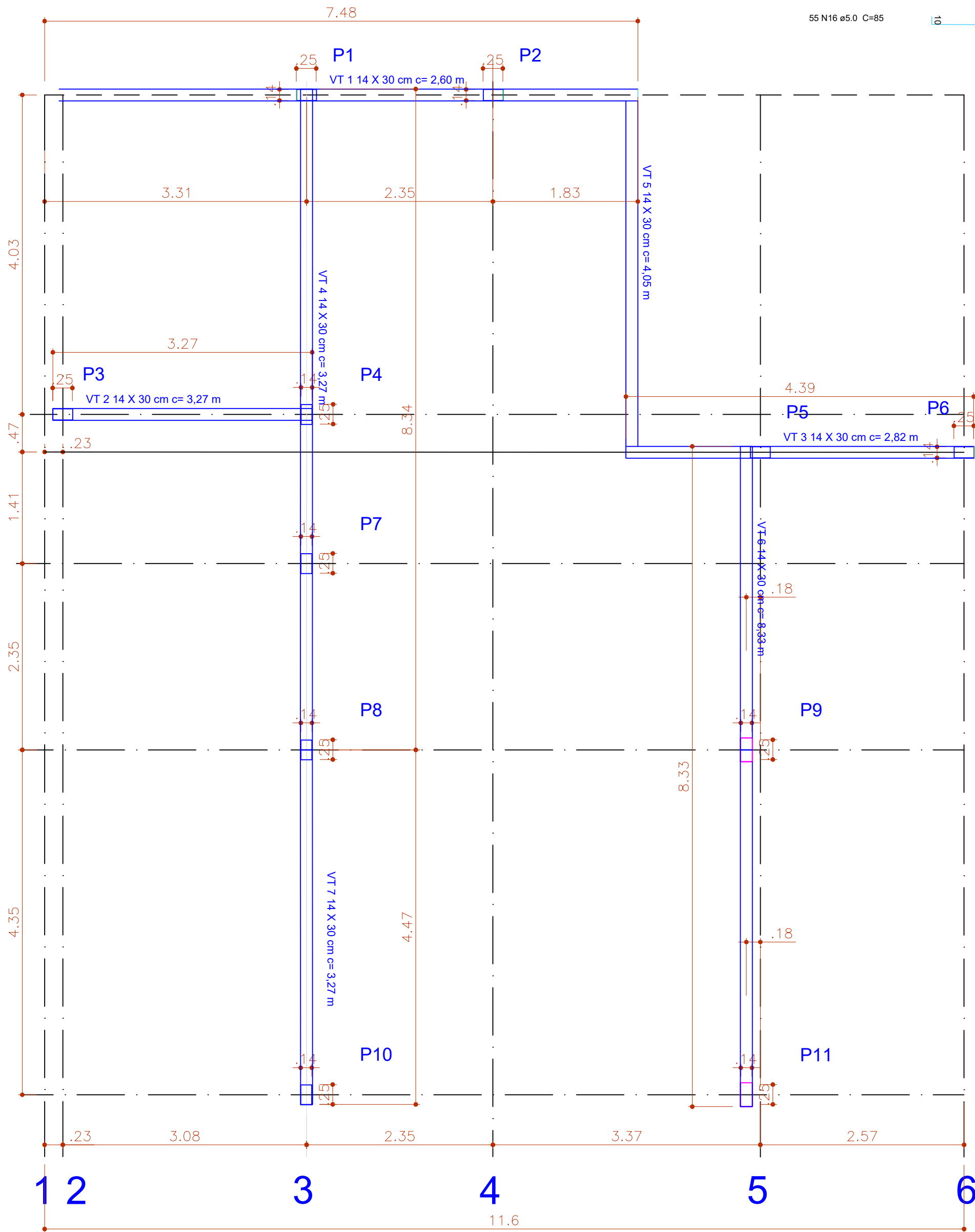
A  
(0,26),(-0,075)

B

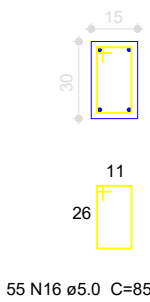
D

E

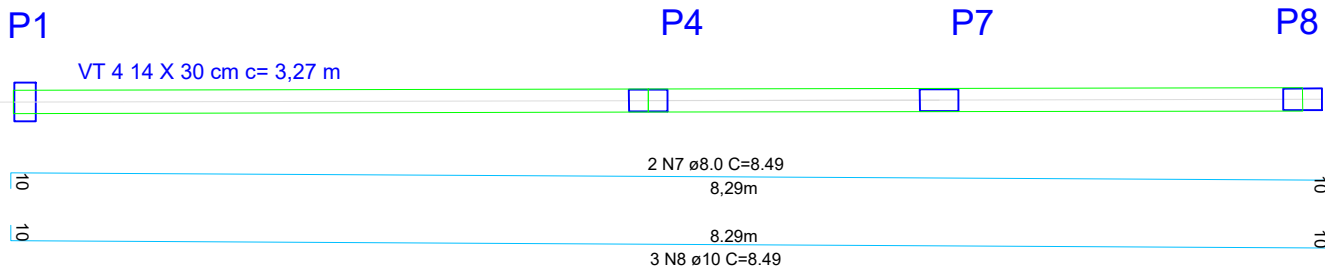
F



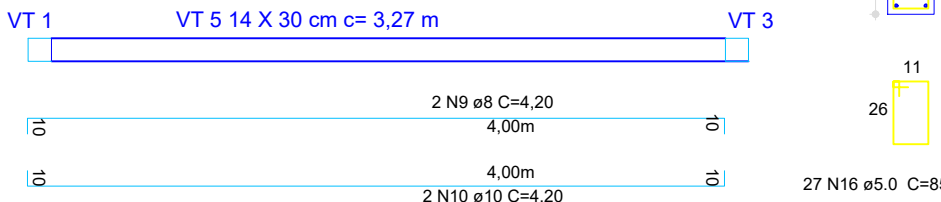
PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMAS VIGAS TÉRREO COTA 2,98  
ESC.: 1/50



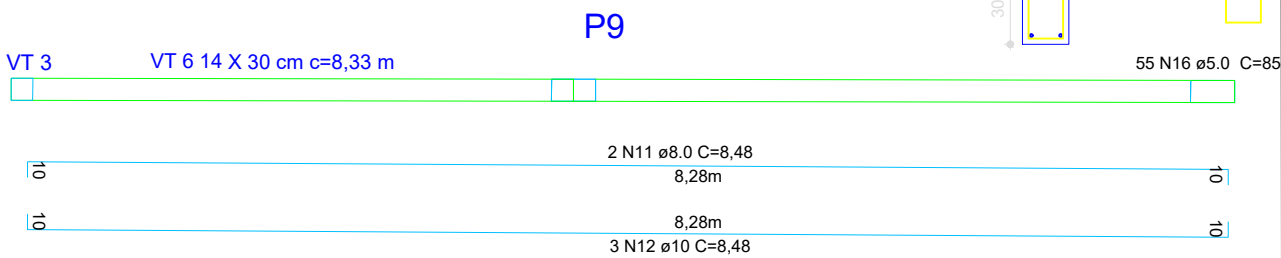
VT 4 14 X 30 cm c= 8,34 m



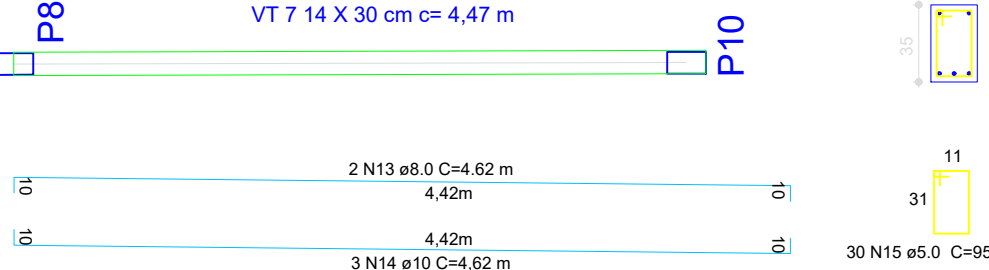
VT 5 14 X 30 cm c= 4,05 m



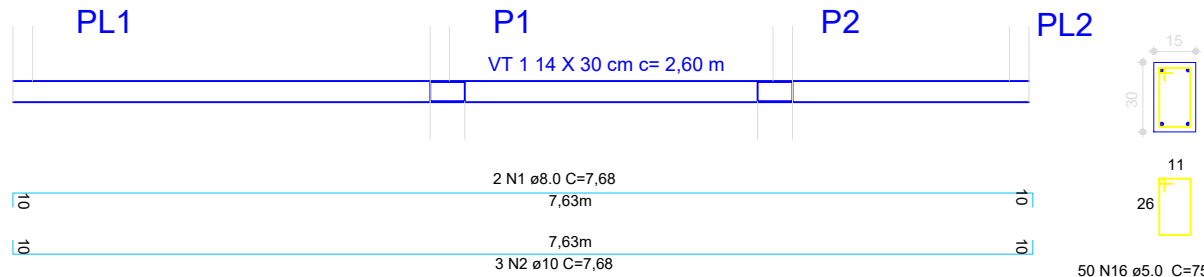
VT 6 14 X 30 cm c= 8,33 m



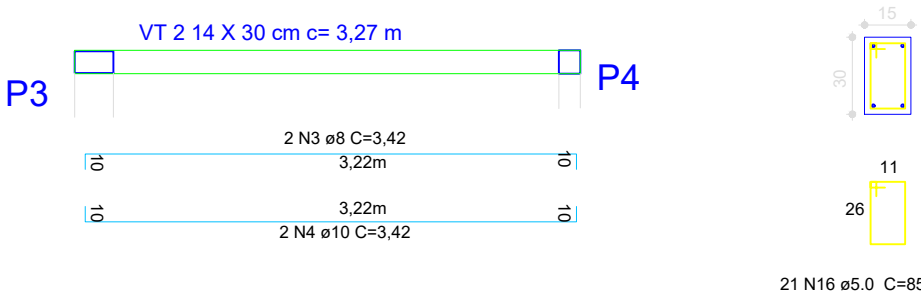
VT 7 14 X 35 cm c= 4,47 m



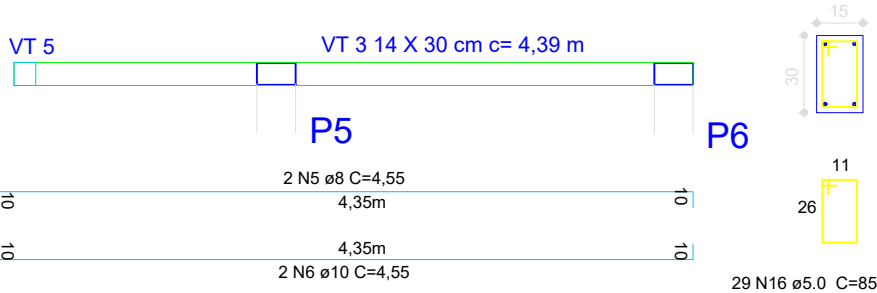
VT 1 14 X 30 cm c= 7,48m



VT 2 14 X 30 cm c= 3,27m



VT 3 14 X 30 cm c= 4,39 m



AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	15	5.0	237	85	20145
	16	5.0	30	95	2850
50	1	8.0	2	768	5720
	2	10.0	2	768	5720
	3	8.0	2	342	1040
	4	10.0	2	342	1040
	5	8.0	2	455	1040
	6	10.0	2	455	1040
	7	8.0	2	849	1040
	8	10.0	2	849	1040
	9	8.0	2	420	1040
	10	10.0	2	420	1040
	11	8.0	2	848	1040
	12	10.0	2	848	1040
	13	8.0	2	768	1040
	14	10.0	3	768	1040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	96,68	67,00
	8.0	89,00	39,16
CA60	5.0	229,95	38,95

PESO TOTAL		Vol. de concreto total (C-25) =1,474 m³ Área de forma total =21,06 m²
CA50	36,3	
CA60	106,16	

OBSERVAÇÕES

- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS
- CONCRETO Fck= 25MPa, SLUMP 7±1
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO > 23GPa
- FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0.6
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm (Adotar Controle Rigoroso)
- OS SERVIÇOS SOBRE AS ESTACAS E BLOCOS E O ATERRO DAS MESMAS SÓ DEVERÃO SER EXECUTADO APÓS 7 DIAS DA CONCRETAGEM
- EM CASO DA SURGÊNCIA DE ÁGUA A MESMA DEVERÁ SER DRENADA. SE PRECISO COM REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO OU DEVERÁ SER USADA ESTACA PRE-MOLDADAS DE CONCRETO E PARA TANTO REFEITOS OS CÁLCULOS NECESSÁRIOS, ESTRUTURAIS E ORÇAMENTAIS

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
PROJETO REFORMA  
APS ÁGUA BOA

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
RESP. PELA EXEC. DA OBRA: \_\_\_\_\_

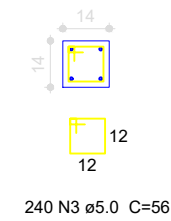
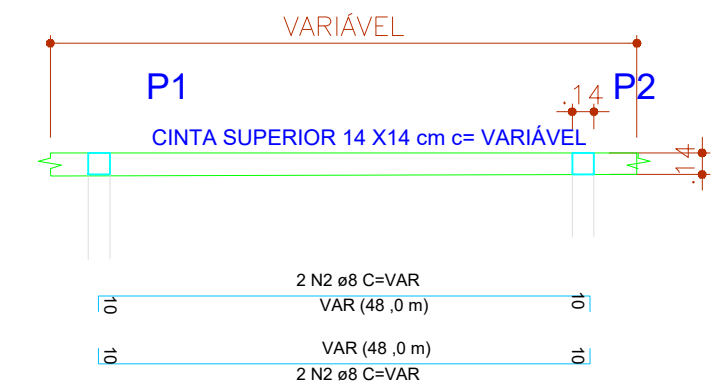
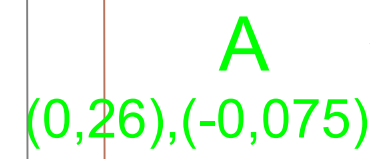
PROJETO: FUNDAÇÕES  
TIPO: PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO

**PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL  
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA APS - ÁGUA BOA - MT  
ÁREA: 14,0,00m²  
ENDEREÇO: AVENIDA JAIME CAMPOS, S/N, CENTRO - ÁGUA BOA / MT

ALOCAR DE ANDRADE LOPES  
ENGENHEIRO  
CREA 0000000-0  
DATA: SETEMBRO/2022  
PLANTA DE LOCAÇÃO  
E-03/05





### OBSERVAÇÕES

- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS
- CONCRETO  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ , SLUMP 7±1
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO  $> 23 \text{ GPa}$
- FATOR ÁGUA/CIMENTO  $< 0,6$
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2,0cm (Adotar Controle Rigoroso)
- OS SERVIÇOS SOBRE AS ESTACAS E BLOCOS E O TERRO DAS MESMAS SÃO DEVERÃO SER EXECUTADO APÓS 7 DIAS DA CONCRETAGEM
- EM CASO DA SURGÊNCIA DE ÁGUA A MESMA DEVERÁ SER DRENADA. SE PRECISO COM REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO OU DEVERÁ SER USADA ESTACA PERMEÁVEL DE CONCRETO E PARA TANTO REFEITOS OS CÁLCULOS NECESSÁRIOS, ESTRUTURAIS E ORÇAMENTAIS

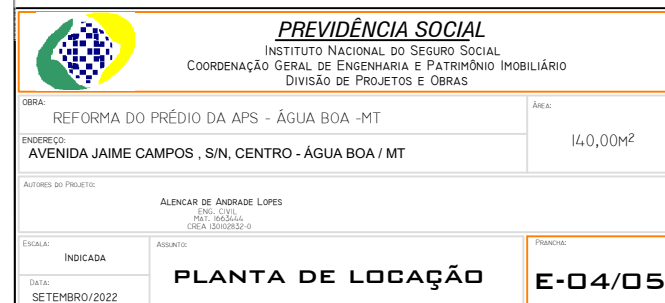
AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
PROJETO REFORMA  
APS ÁGUA BOA

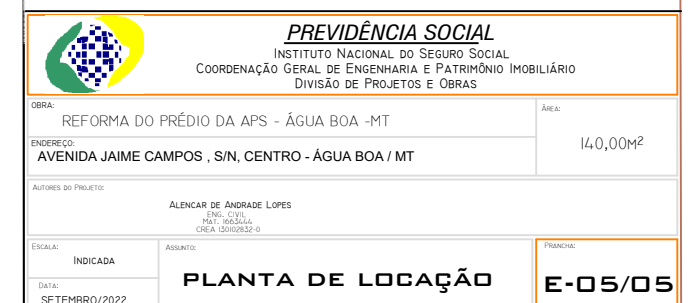
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: \_\_\_\_\_

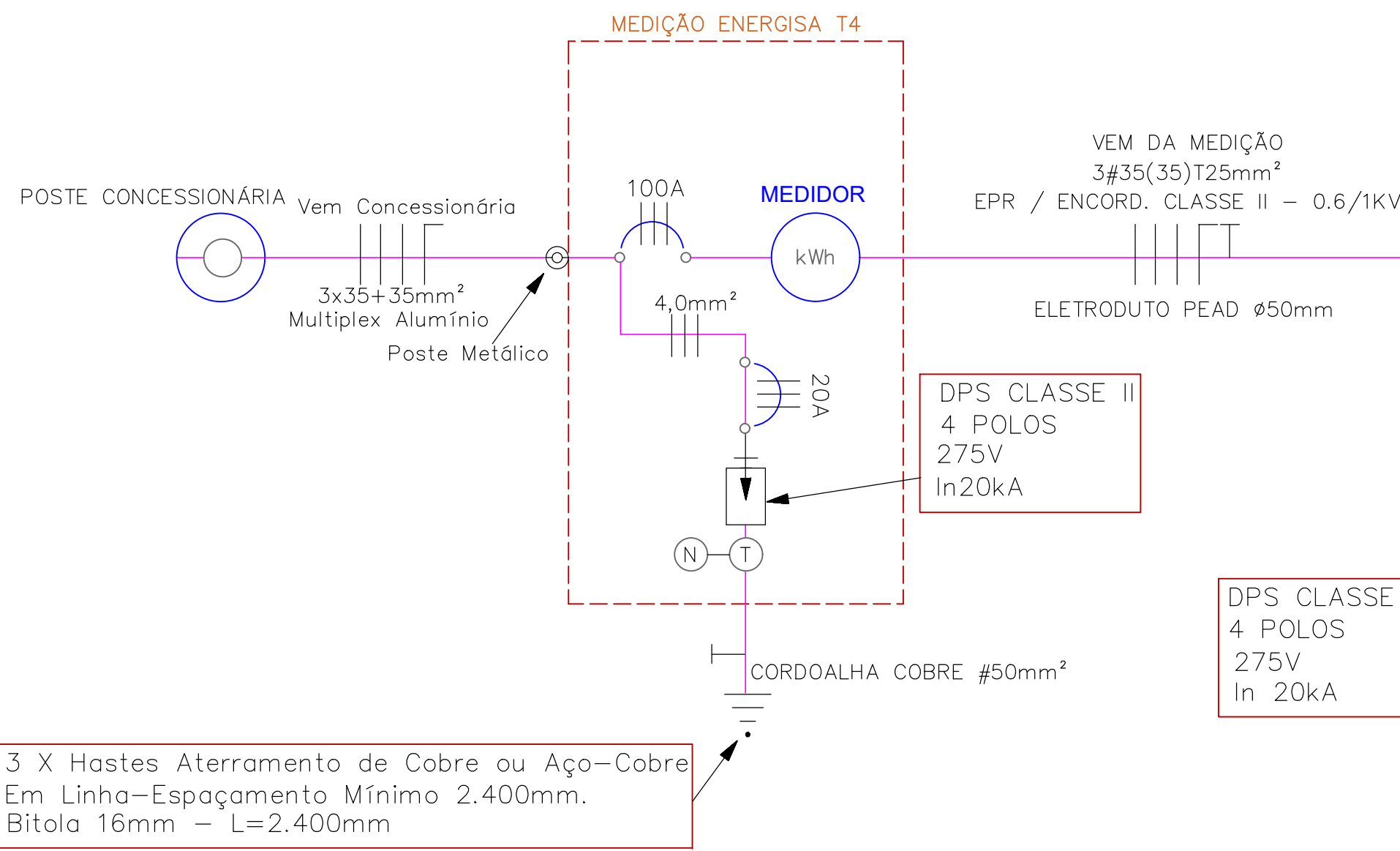
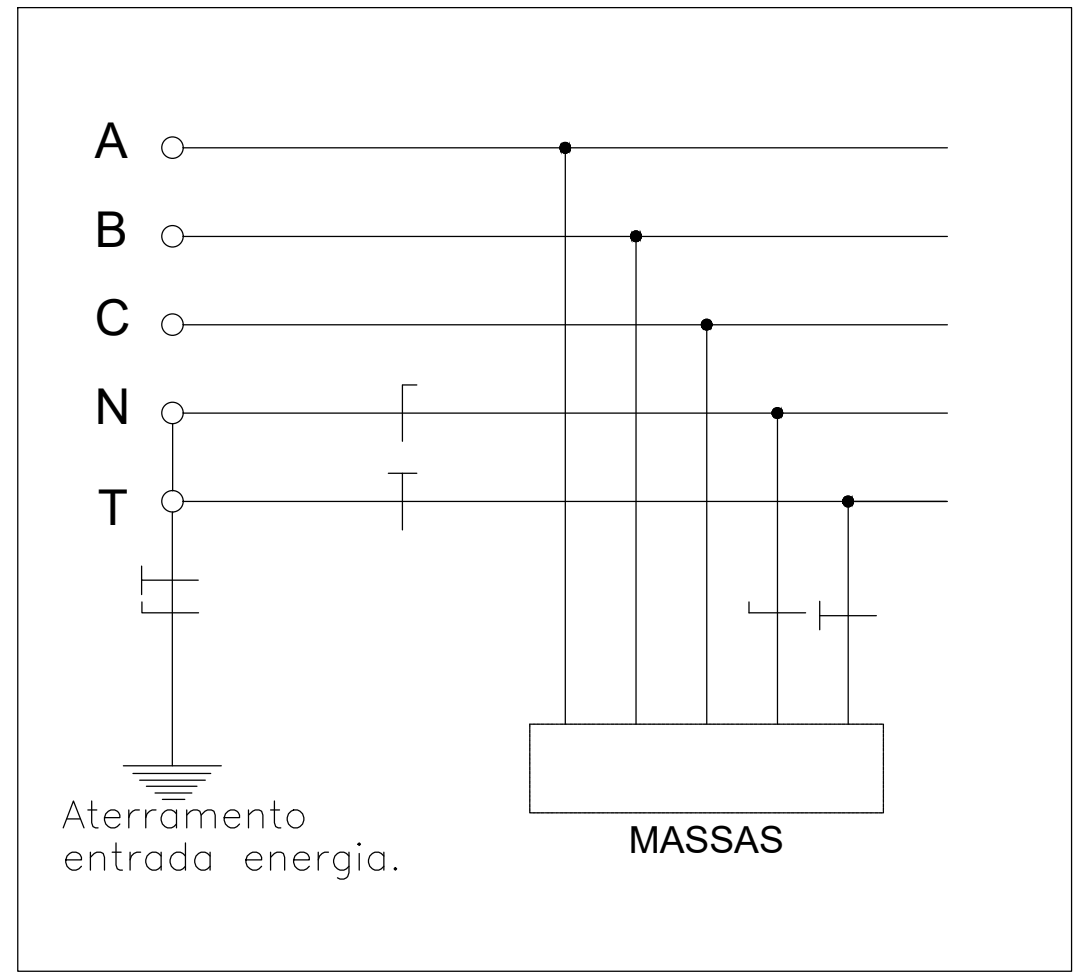
PROJETO:	FUNDAÇÕES
TIPO:	PROFUNDA COM ESTACA ESCAVADA PEQUENO DIAMETRO





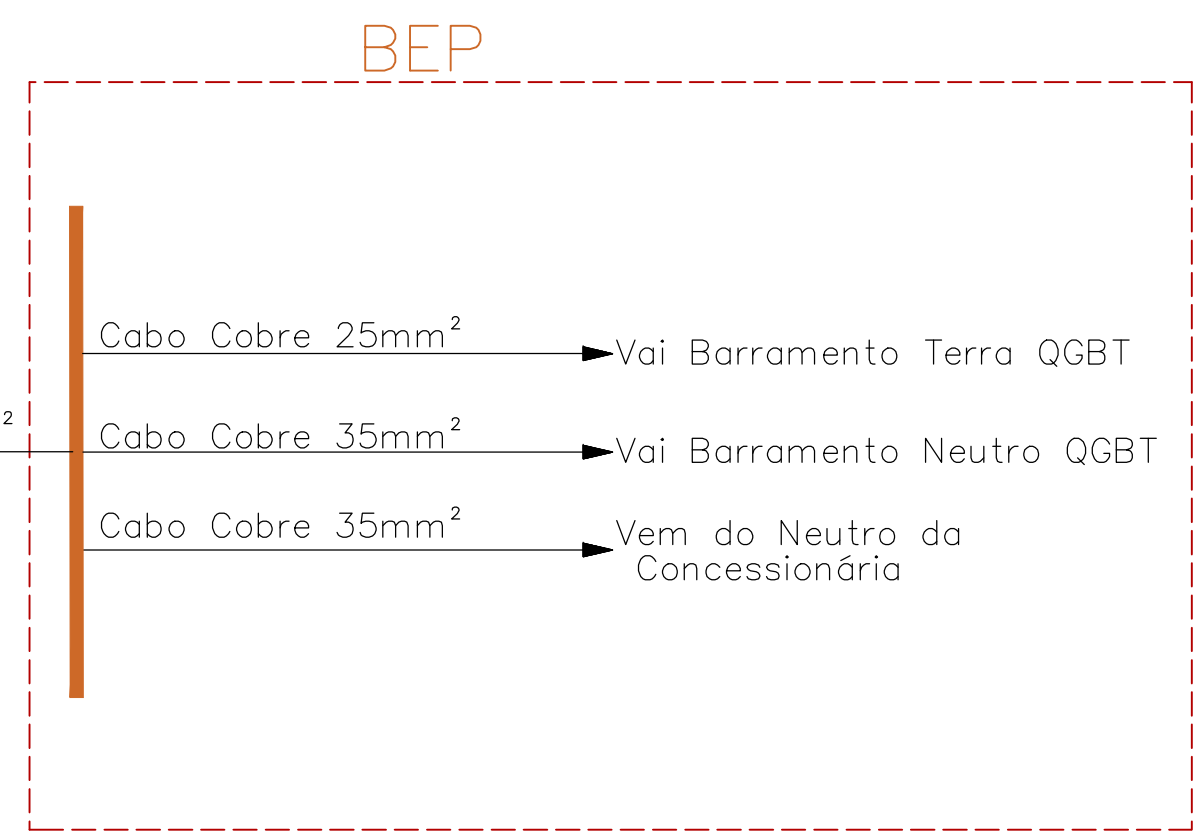


ESQUEMA DE ATERRAMENTO TN-S SEM ESCALA



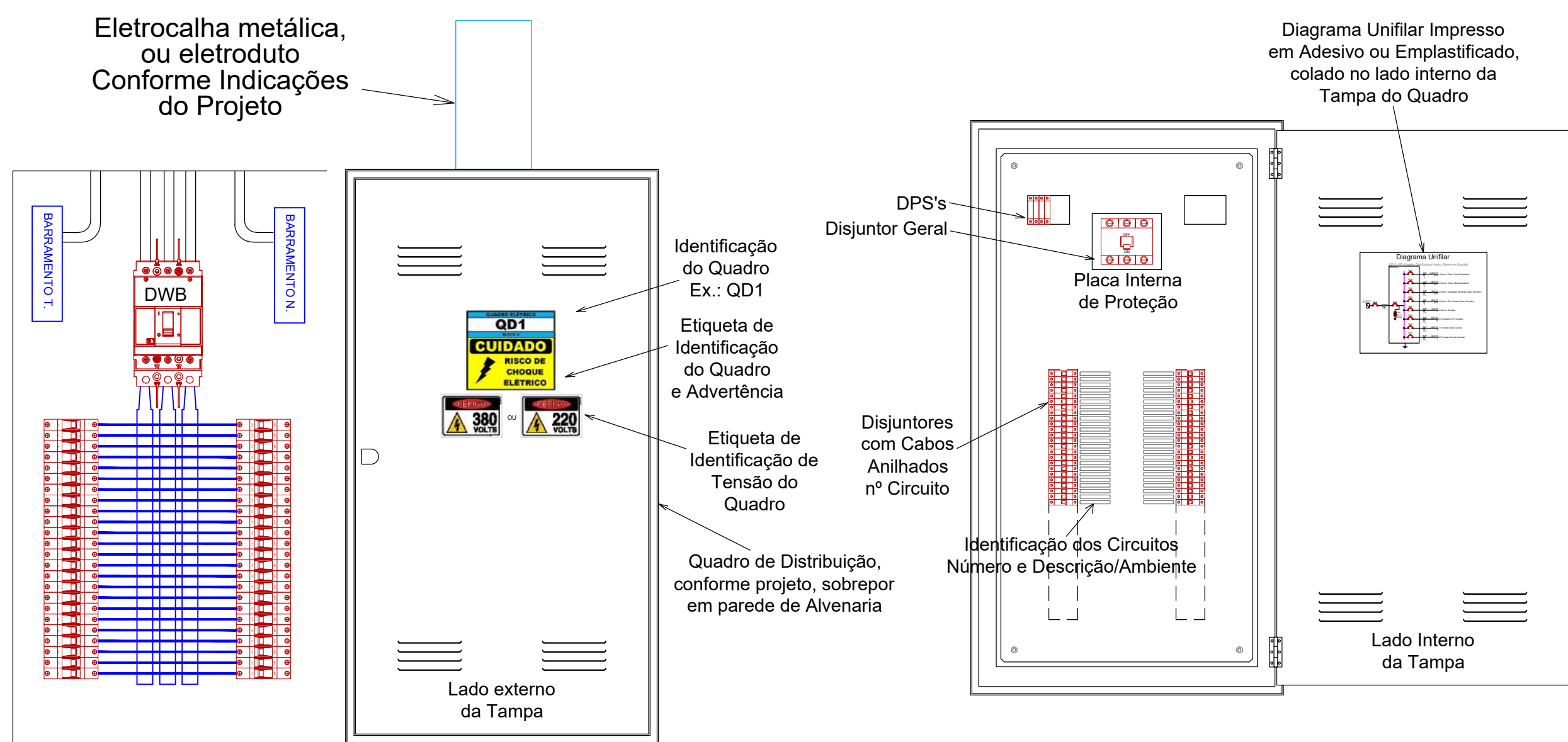
3 X Hostes Aterramento de Cobre ou Aço-Cobre Em Linho-Espaçamento Mínimo 2.400mm, Bitola 16mm - L=2.400mm

3 X Hostes Aterramento de Cobre Copperweld Espaço Mínimo 2.400mm, Bitola 16mm - L=2.400mm

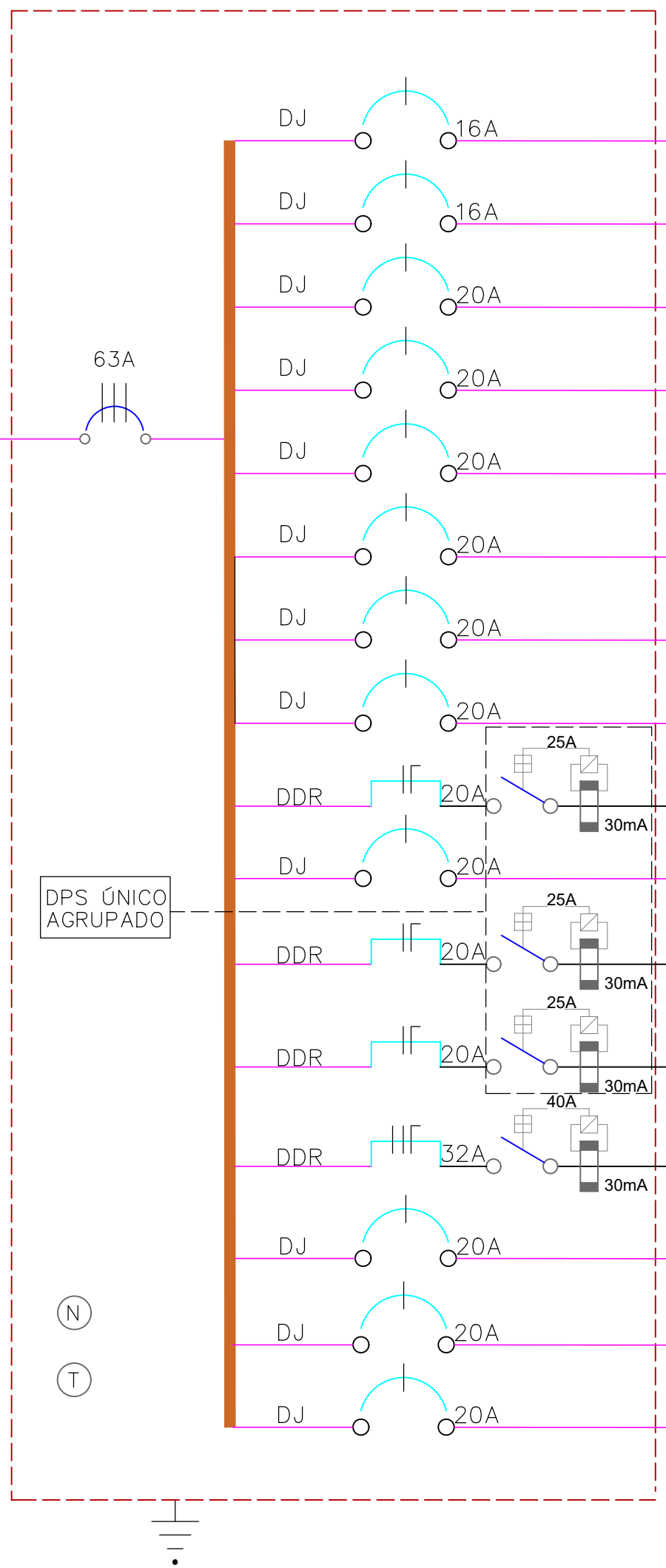


DIAGRAMAS UNIFILARES

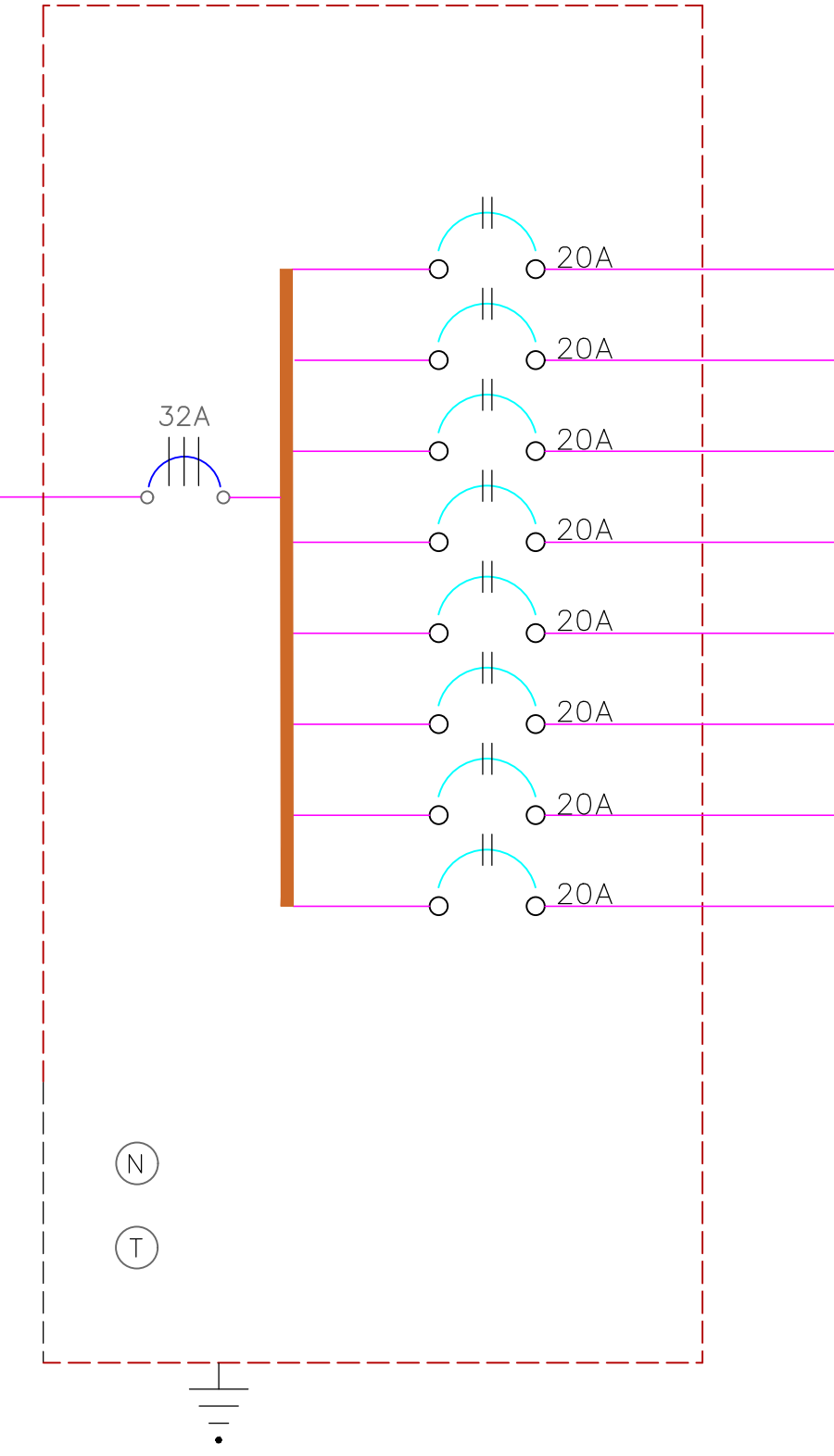
DETALHE: Identificação dos Quadros



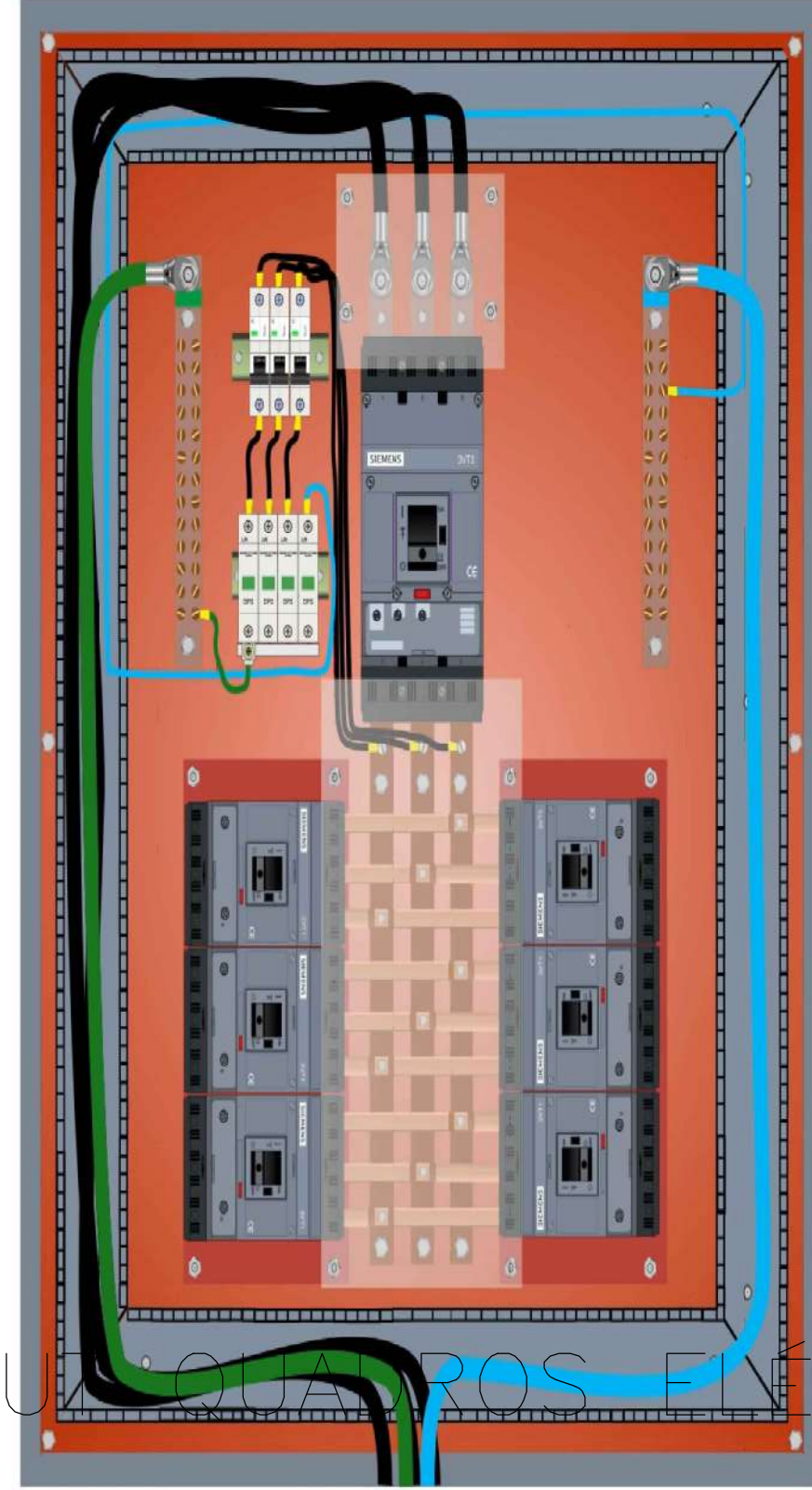
QDIT



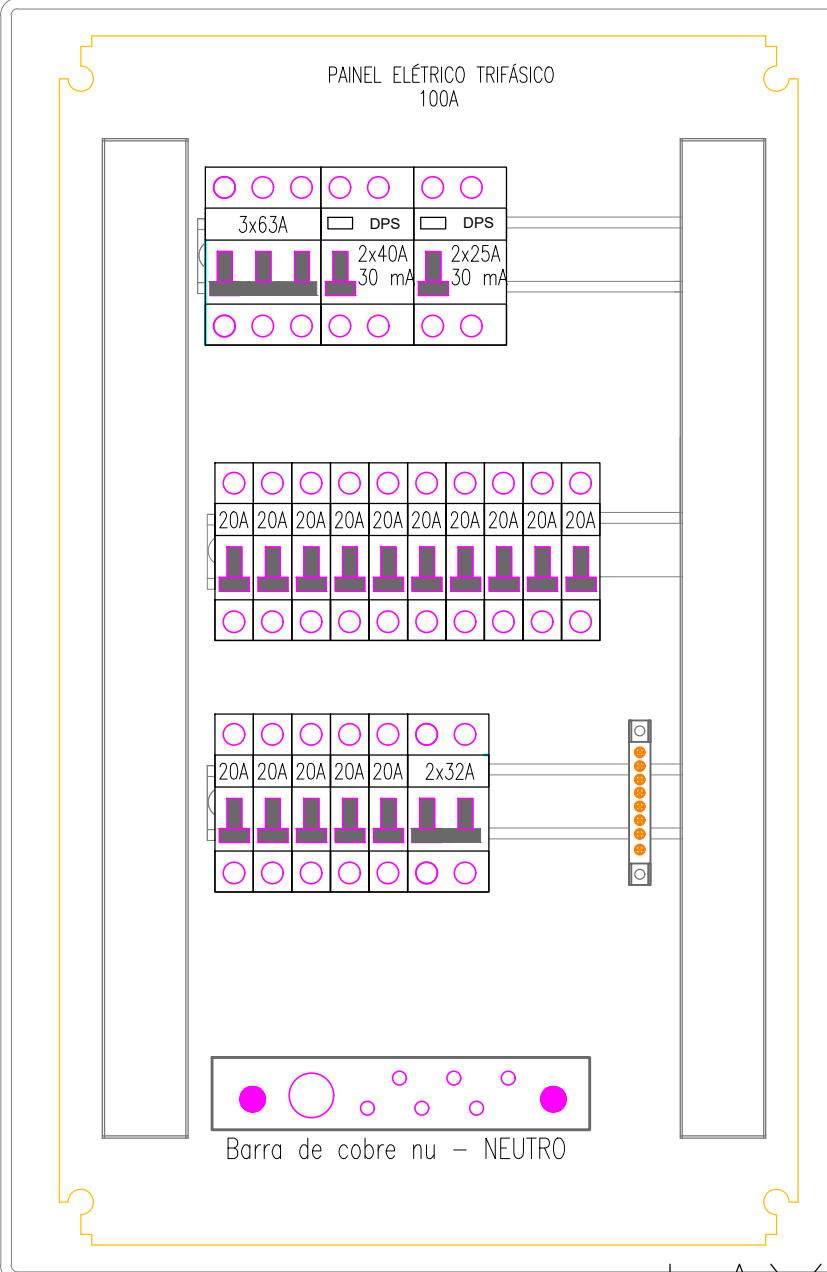
QDAC



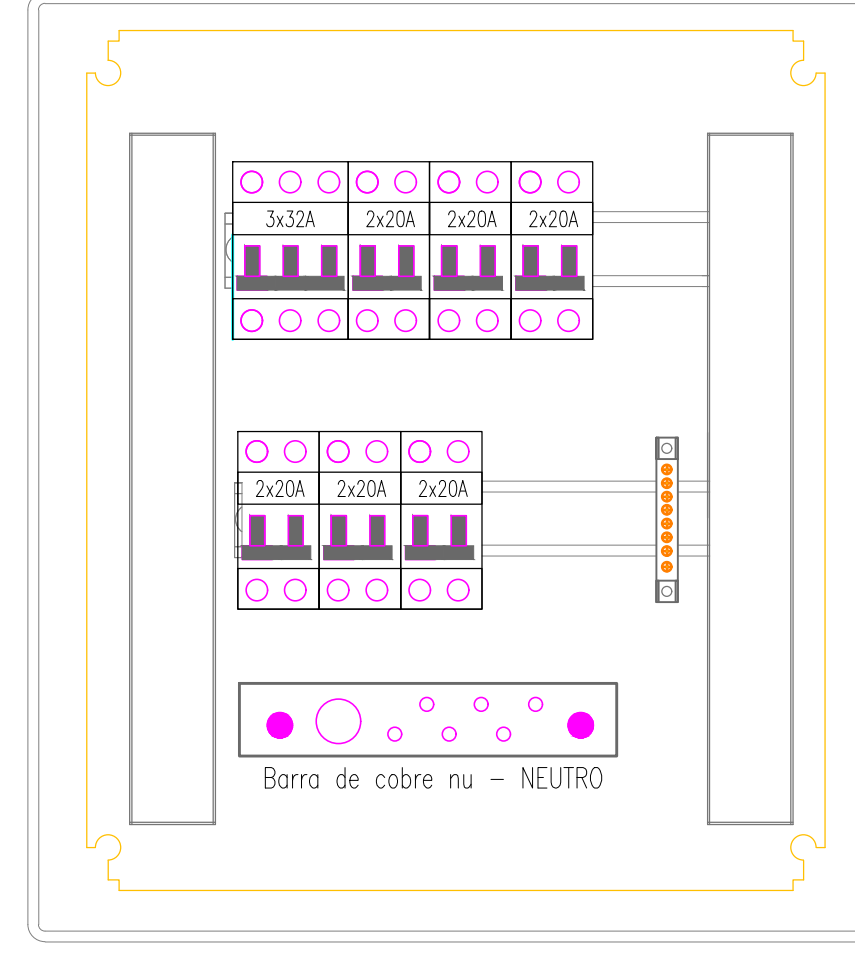
LAYOUT GÊNICO PARA PAINEL ELÉTRICO APARENTE QGBT - DIMENSÕES: 40X60X20cm



LAYOUT GÊNICO PARA PAINEL ELÉTRICO APARENTE QDIT - DIMENSÕES: 40X60X20cm



LAYOUT GÊNICO PARA PAINEL ELÉTRICO APARENTE QDAC - DIMENSÕES: 30X40X20cm



LAYOUT GÊNICO PARA PAINEL ELÉTRICO APARENTE

QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)						
Circuitos Nº	DESCRIÇÃO	FATOR DE CARGA (%)	CARGA INSTAL.(W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)
QDIT	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS GERAL	1	22.387	58,75	63	16
QDAC	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE AR CONDICIONADO	1	9.765	25,63	32	6
	RESERVA					
	RESERVA					
CARGA TOTAL INSTALADA(W)			32.152	84,38		
DEMANDA(W) 86%(KW)			27.651	72,56	100	35

QDIT (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS )														
Circuitos Nº	DESCRIÇÃO	LUMINARIAS LED					TOMADAS					FATOR POTENCIA (%)	CARGA INSTAL. (W)	CORRENTE (A)
		12W	16W	20W	42W	60W	200W	300W	600W	650W	ESP.			
1	ILUMINAÇÃO	7	17	15		6						0,92	622	4,90
2	ILUMINAÇÃO											0,92	483	3,80
3	TOMADAS HALL ENTRADA						3	2				0,92	1304	10,27
4	TOMADAS SAGUÃO DE ESPERA											0,92	1304	10,27
5	TOMADAS ATENDIMENTO											0,92	1304	10,27
6	TOMADAS ATENDIMENTO											0,92	1304	10,27
7	TOMADAS ASSISTENTE SOCIAL						2	1				0,92	1304	10,27
8	TOMADAS PERÍCIA MÉDICA						2	1				0,92	1304	10,27
9	TOMADAS BANHEIROS / DML						3	2				0,92	1304	10,27
10	TOMADAS SALA GERÊNCIA						2	1				0,92	1304	10,27
11	TOMADAS SALA COPA											0,92	1087	8,56
12	TOMADAS SALA COZINHA						5					0,92	1978	15,56
13	TOMADA CHUVEIRO ELÉTRICO											1,00	6500	29,55
14	DETECTOR DE METAIS											0,92	652	5,14
15	EQUIPAMENTOS RÁDIO/CTV						3	1				0,92	1630	12,84
16	Reserva													
17														
18														
CARGA TOTAL INSTALADA (W)													22.387	58,75

QFAC (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADOS)									
Circuitos Nº	DESCRIÇÃO	PONTOS DE FORÇA (W)			FATOR POT. (%)	CARGA INSTAL. (W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)
		1050	1350	1500					
AC01	AC 9.000 BTUs - Sala Assessoria Social	1			0,85	1.235	5,61	20	2,5
AC02	AC 18.000 BTUs - Saguão de espera		1		0,85	2.235	10,16	20	2,5
AC03	AC 18.000 BTUs - Atendimento			1	0,85	2.235	10,16	20	2,5
AC04	AC 9.000 BTUs - Sala Perícia Médica	1			0,85	1.235	5,61	20	2,5
AC05	AC 12.000 BTUs - Entrada		1		0,85	1.588	7,22	20	2,5
AC06	AC 9.000 BTUs - Retaguarda	1			0,85	1.235	5,61	20	2,5
CARGA TOTAL INSTALADA (W)						9.765	25,63	32	6

LEGENDA

	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
	ELETRODUTO COM 3 FASES, NEUTRO E TERRA
	ATERRAMENTO DOS QDS VIA BEP
	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO
	POSTE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS

NOTAS TÉCNICAS

- AS CURVAS DE ATUAÇÃO DOS DISJUNTORES ESTÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER:
  - A) BARREIRAS DE PROTEÇÃO CONFORME PREVISTO NA NBR5410/2004;
  - B) PLACAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME ITEM 5.5.4.10 DA NBR5410/2004;
  - C) BARRA DE NEUTRO E BARRA DE PROTEÇÃO (PE);
  - D) INFORMAÇÃO DO GRAU DE PROTEÇÃO, CONFORME NBR5410/2004;
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO ESTABELECIDO PELA NBR 14136 e NBR 5410/2005
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS 750 V DEVERÃO TER ENCORCAMENTO CLASSE 2
- TODOS OS CONDUTORES UTILIZADOS NOS QUADROS DEVERÃO UTILIZAR TERMINAL DE COMPRESSÃO NAS EXTREMIDADES.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS QUADROS DEVERÃO SER DE 0,6/1KV 70°.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO TER CORES DIFERENTES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS.

OBSERVAÇÕES

- A BITOLA DOS CONDUTORES DE BT CONFORME A NBR-5410
- A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE NASTES DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER O SEU COMPRIMENTO
- OS CONDUTORES NEUTRO DEVERÃO SER NA COR AZUL, OU SEREM IDENTIFICADOS COM ABRAÇADERAS DE FERRO;
- OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO(PE) DEVERÃO SER NA COR VERDE;
- TODOS CONDUTORES UTILIZADOS NO PRSO DEVERÃO TER ISOLAMENTO 0,6/1KV 70° C E ENCORCAMENTO CLASSE 2.

REGULARIZAÇÃO - AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT

DIAGRAMAS E QUADRO ELÉTRICOS

Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno: 400,00m² | Área Construída: 148,01m² | Coef. de Aprov.: 0,37 (37%) | Taxa de Ocupação: 0,37 (37%) | Escala: Indicada

Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social) | Área Permeável: 221,50m² (55,37%) | Data: AGO/ 2022

Proprietário: GEX CUIABÁ | CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97

Profissional Responsável pelo Projeto: Guilherme Mendonça Franqueiro | Nome do Profissional: Guilherme Mendonça Franqueiro | CREA nº: 18.400 D/MT | Telefone: (65) 3928-1600 | E-mail: guilherme.franqueiro@inss.gov.br

Quadro de Áreas (m²):

Assinaturas:

Projetista: GUILHERME MENDONÇA FRANQUEIRO Eng.º Eletricista - CREA 18.400 D/MT

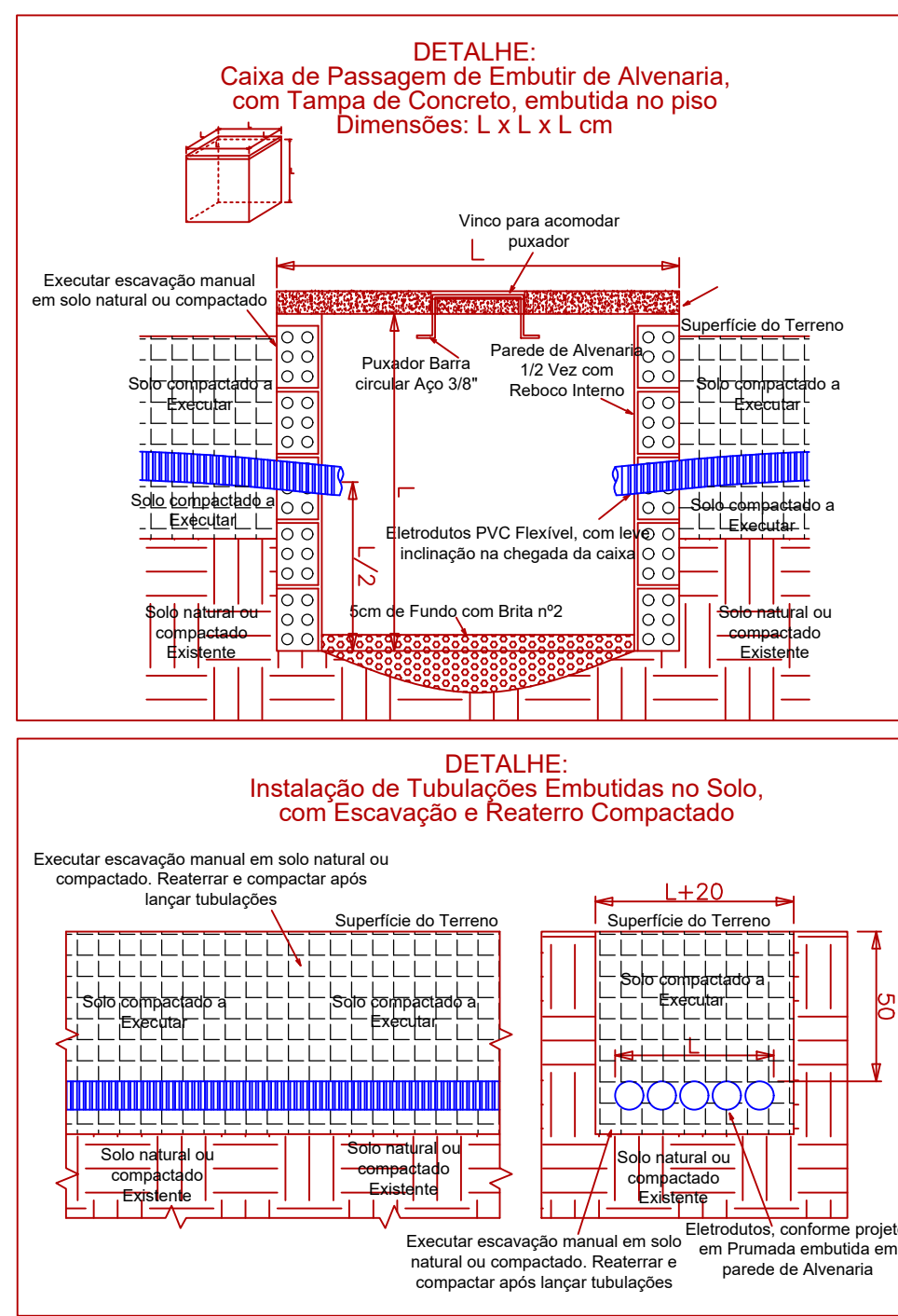
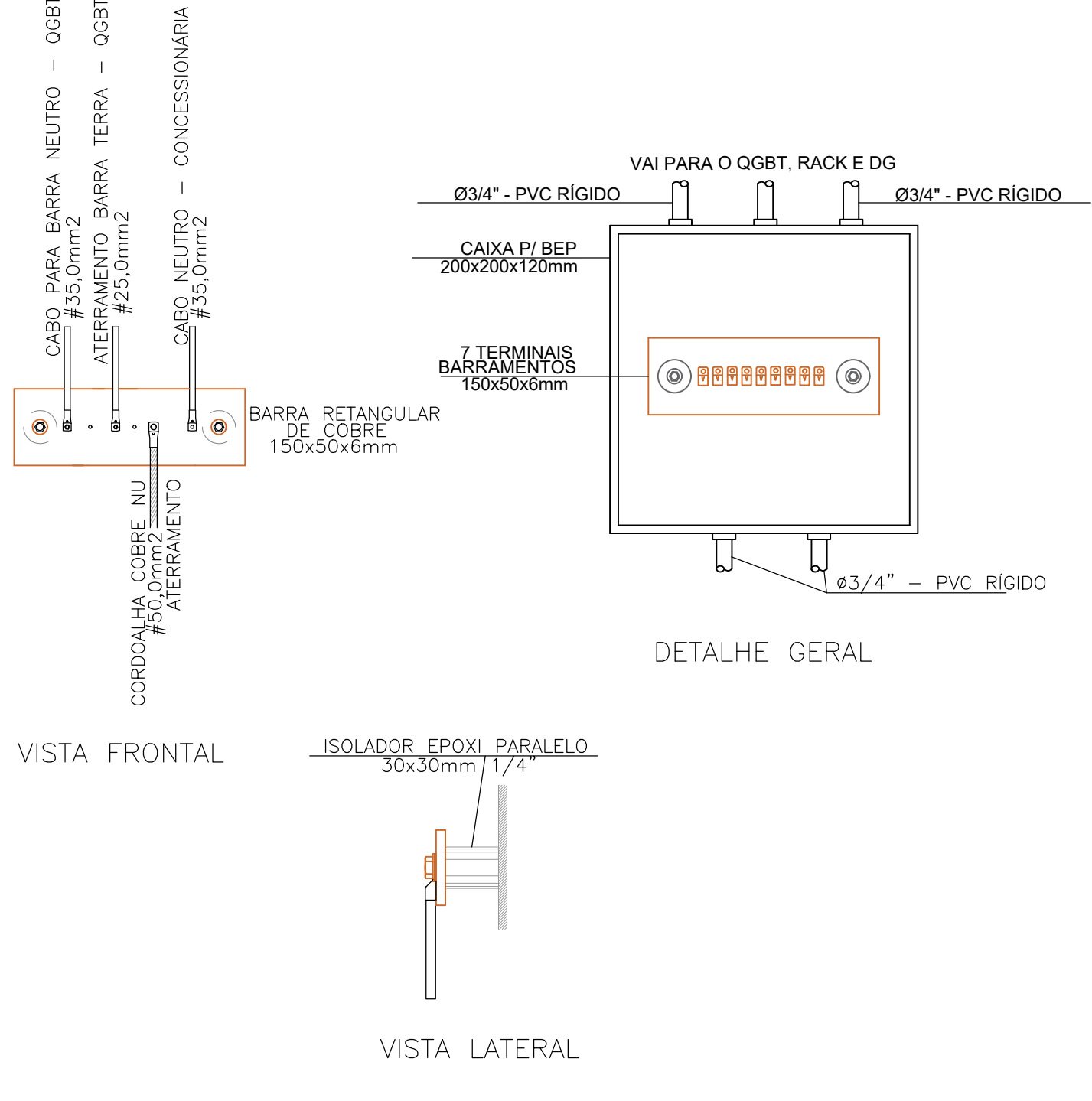
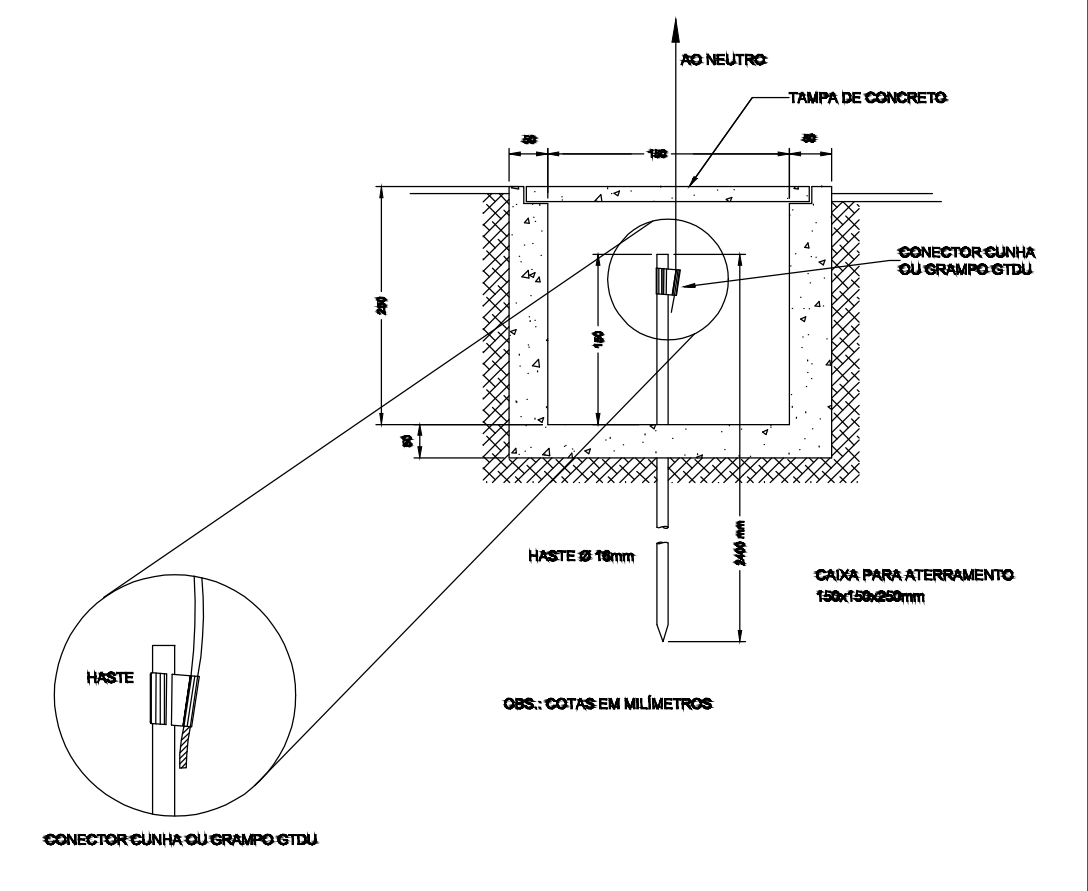
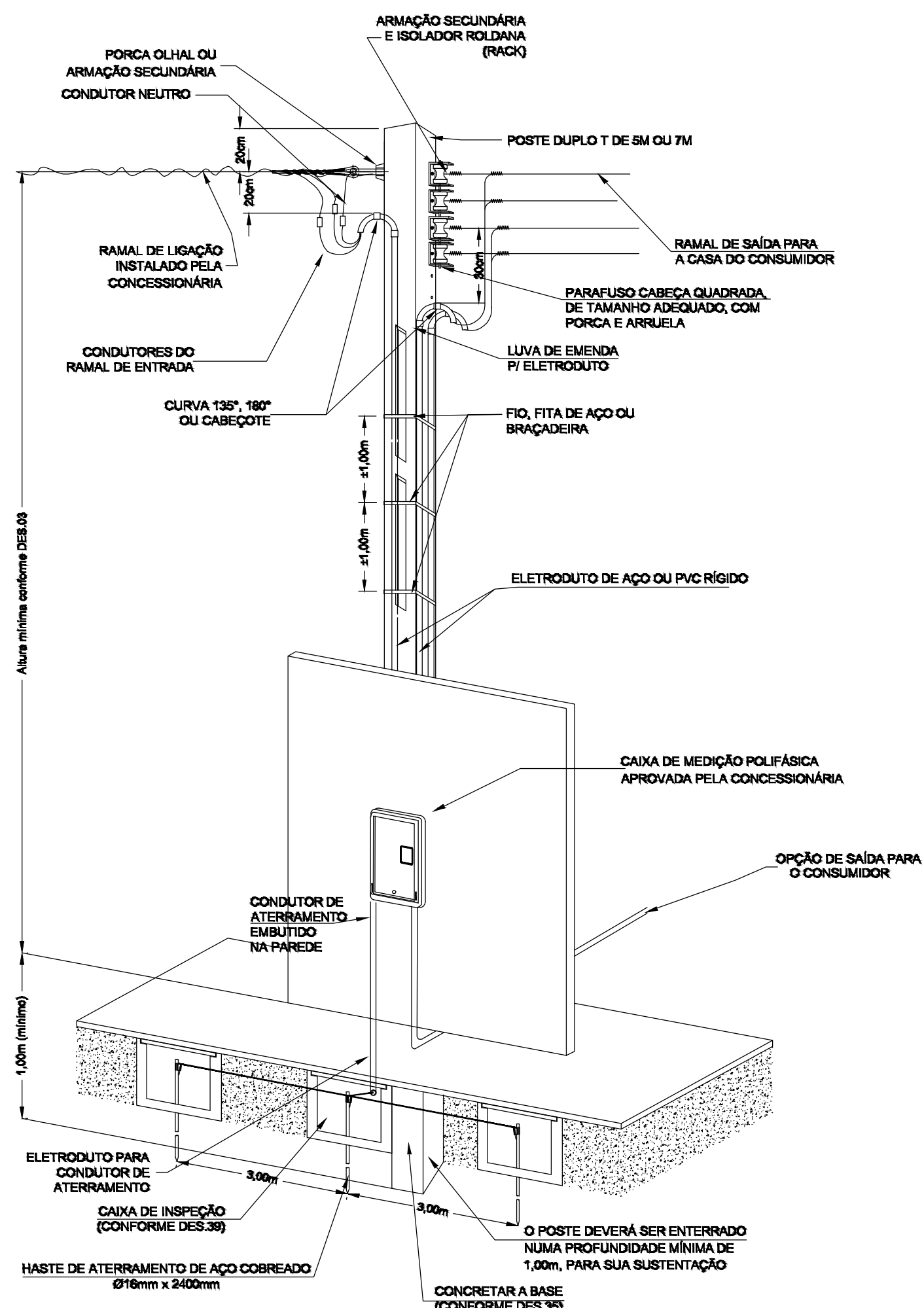
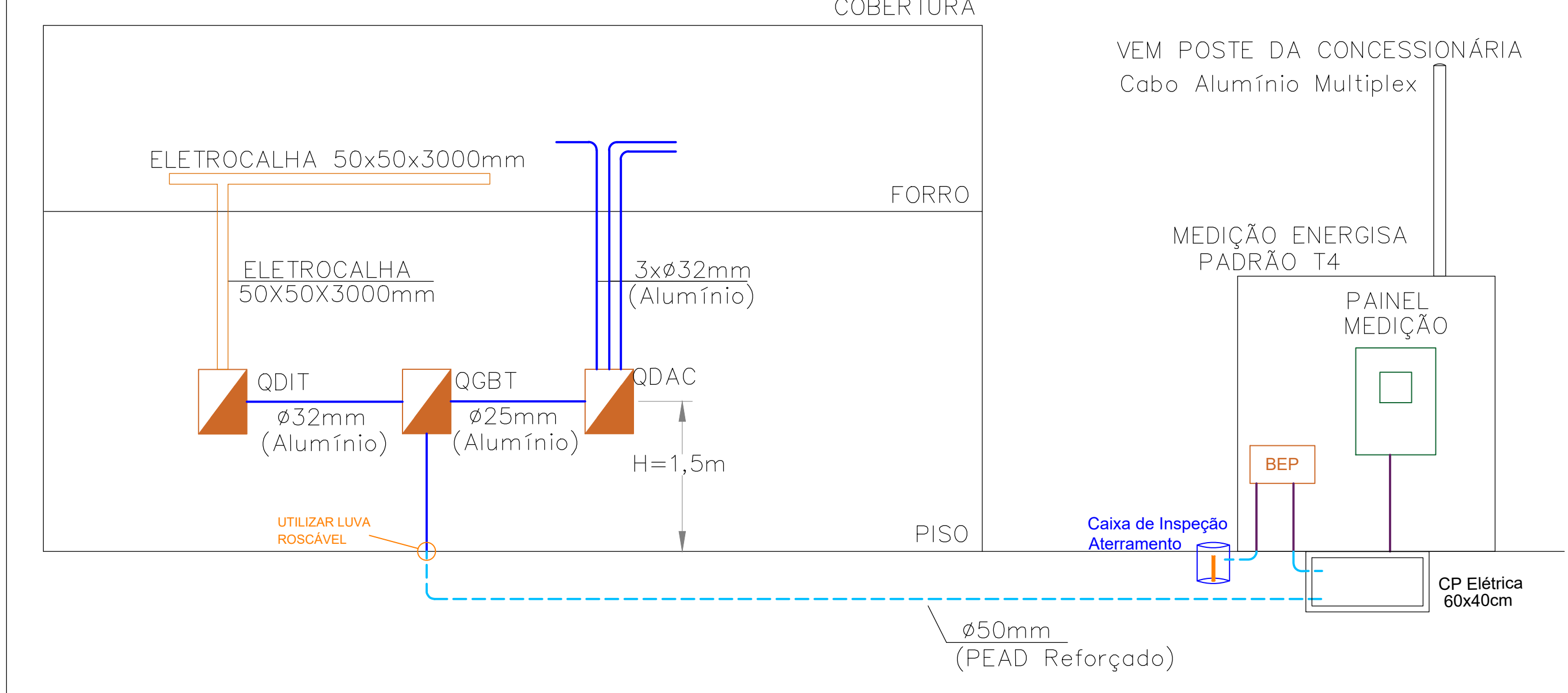
Responsável Técnico:








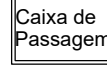

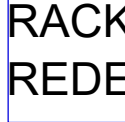
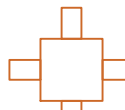


Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria:

Espaço reservado para aprovação de projeto:





LEGENDA	
	CORDOLAHA DE COBRE NÙ DIRETAMENTE ENTERRADO - 50mm²
	ELETRODUTO PEAD REFORÇADO ENTERRADO NO SOLO OU EMBUTIDO NO PISO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO - APARENTE
	POSTE CONCESSIONÁRIA EM CONCRETO COM CRUZETA
	POSTE CILÍNDRICO DE ALUMÍNIO PARA ENTRADA DE ENERGIA
	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, METÁLICO, APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (BEP)
	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONIA OU ELÉTRICA EMBUTIDA NO PISO, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS INDICADAS EM PROJETO
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE 19".
	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADOS
	PERFILADO 38x38
	CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA - 2,10m DE ALTURA DO PISO

## NOTAS TÉCNICAS

- 01 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.
- 02 - OS QUADROS SERÃO APARENTE, TERÃO PORTAS COM FECHADURAS DO TIPO YALE, PORTA DOCUMENTOS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP31, CHAPA COM BITOLA MÍNIMA DE 16 MSG, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA DE ACABAMENTO EM CINZA CLARO.
- 03 - AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES NAS CAIXAS E QUADROS TERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO
- 04 - TODOS OS CABOS INSTALADOS NO PISO DEVERÃO TER ISOLAMENTO 1KV.
- 05 - ELETRODUTOS E CAIXAS DESTINADOS A PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE TELEFONIA/DAOS.
- 06 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.
- 07 - AS CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO DEVERÃO TER SISTEMA DE DRENAGEM
- 08 - O NEUTRO E O ATERRAMENTO DO PAINEL ELÉTRICO QGBT DEVERÁ SER LIGADO NA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (B.E.P.), CONFORME DETALHAMENTO.
- 09 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO" E CASO NECESSÁRIO SERÁ AJUSTADO PARA MELHOR EXECUÇÃO DO PROJETO.

REGULARIZAÇÃO - AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT				
Título do projeto:				
ENTRADAS DE ENERGIA ELÉTRICA E TELECOM				
Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT. CEP: 78.635-000				
Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 148,01m²	Coef. de Aprov.: 0,37 (37%)	Taxa de Ocupação: 0,37 (37%)	Escala: Indicada
Uso do edifício: Repatriação Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)			Área Permeável: 221,50m² (55,37%)	Data: AGO/ 2022
Proprietário:  GEX CUIABÁ		CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97		
Profissional Responsável pelo Projeto:		Nome do Profissional: Guilherme Mendonça Franqueiro		
		CREA nº: 18.400 D/MT		Telefone: (65) 3928-1600
		E-mail: guilherme.franqueiro@inss.gov.br		
Quadro de Áreas ( m² ):		Assinaturas:		
<div></div>		<div></div>		
		Projeto: GUILHERME MENDONÇA FRANQUEIRO Eng. Eletricista - CREA 18.400 D/MT		
		Responsável Técnico:		
Espaço reservado para aprovação de vistoria:		Declara que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.		
		Espaço reservado para aprovação de projeto:		


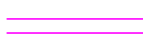

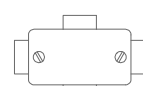


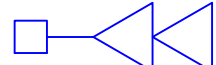





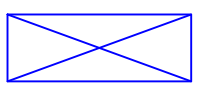







PONTO DE REDE	DESCRIÇÃO / FINALIDADE
A1	BALCÃO DE ATENDIMENTO 1 - TERMINAL DE COMPUTADOR
A2	BALCÃO DE ATENDIMENTO 1 - TELEFONE
A3	MONITOR 1 - ESPERA
A4	MONITOR 3 - HALL DE ENTRADA/TRIAGEM
A5	BALCÃO DE RECEPÇÃO - TERMINAL DE COMPUTADOR
A6	BALCÃO DE RECEPÇÃO - TELEFONE
A7	BALCÃO DE ATENDIMENTO 2 - TERMINAL DE COMPUTADOR
A8	BALCÃO DE ATENDIMENTO 2 - TELEFONE
A9	SALA PERÍCIA MÉDICA - TERMINAL DE COMPUTADOR
A10	SALA PERÍCIA MÉDICA - TELEFONE
A11	MONITOR 2 - ESPERA
A12	SAGUÃO DE ESPERA - TELEFONE
A13	SAGUÃO DE ESPERA - TERMINAL DE COMPUTADOR
A14	SALA ASSISTENTE SOCIAL - TELEFONE
A15	SALA ASSISTENTE SOCIAL - TERMINAL DE COMPUTADOR
A16	SALA GERÊNCIA - TELEFONE 1
A17	SALA GERÊNCIA - TERMINAL DE COMPUTADOR 1
A18	SALA GERÊNCIA - TELEFONE 2
A19	SALA GERÊNCIA - TERMINAL DE COMPUTADOR 2
A20	COPA/COZINHA - TELEFONE
A21	ARQUIVO - TERMINAL DE COMPUTADOR
A22	ARQUIVO - TELEFONE
A23	ARQUIVO - RACK VIGILÂNCIA ELETRÔNICA

- 01 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø1" (AÇO GALVANIZADO – APARENTE).
- 02 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO DE CATEGORIA 6.
- 03 - DEVERÃO SER USADOS PATCH CABLE DE CORES DIFERENTES PARA VOZ E DADOS DENTRO DOS RACKS E BRACKETS. INDICAMOS AZUL PARA DADOS E VERDE PARA VOZ. OS CABOS CATEGORIA DO CABEAMENTO HORIZONTAL DEVERÃO SER NA COR CINZA.
- 04 - OS RACKS, DG E AS BARRAS DE TERRA DOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INTERLIGADAS COM CABOS DE 16mm<sup>2</sup> – 750V AS CAIXAS DE EQUALIZAÇÃO SECUNDÁRIAS.
- 05 - TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
- 06 - A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.
- 07 - O INSTALADOR DEVERÁ IDENTIFICAR OS RACKS E PATCH PANEL COMO INDICADOS NOS SEUS RESPECTIVOS DETALHES INTERNOS.
- 08 - OS PERFILADOS E ELETRODUTOS REPRESENTADAS NESTA PLANTA, SÃO EXCLUSIVAS PARA O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA / TELECOMUNICAÇÕES.
- 09 - PREFERENCIALMENTE OS PONTOS DE NUMERAÇÃO "TPAR" SERÃO DESTINADOS A DADOS E OS DE NUMERAÇÃO "PAR" SERÃO DESTINADOS A VOZ.
- 10 - A SAÍDA E ENTRADA DE CABOS NO RACK SERÁ FEITA ATRÁVES DE PERFILADO METÁLICO VENTILADO DE 38x36mm E CURVA VERTICAL DE 90° PARA LIGAÇÃO NA CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X".
- 11 - A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DEVERÁ SER POSICIONADA DE FORMA QUE FIQUE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO EQUIPAMENTO QUE SERÁ INSTALADO FUTURAMENTE.
- 12 - OS EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA TÃO COMO SENSORES, CÂMERAS, CENTRAL DE ALARME, TECLADO E SIRENE, NÃO SERÃO FORNECIDOS PELO CONTRATADO DA OBRA.

PT = PONTO.  
A = NÚMERO DO RACK.  
BB = NÚMERO DO PATCH PANEL.  
CC = NÚMERO DA TOMADA DO PATCH PANEL.

	RACK DE REDE FECHADO PADRÃO 19", PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, COM CAPACIDADE PARA 12 UAs, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM RÉGUA DE TOMADAS.
	PERFILADO METÁLICO DE 38x38x3000mm, PERFURADO, TIPO REFORÇADA EM "U", FIXADO A CADA 1,5m. ATERRADO NO RACK.
	DERIVAÇÃO DE PERFILADO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 1"
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL, DIMENSÕES CONFORME ELETRODUTO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", ROSQUEÁVEL, APARENTE, FIXADO EM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,5m.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA DE 1". EMBUTIDO NA PAREDE.
	PONTO DUPLO PARA TELECOMUNICAÇÕES TIPO 2xRJ45, CAT. 6, INSTALADO A 0,3m DO PISO ACABADO. INCLUI CAIXA METÁLICA 4"x4" PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU MÓVEL.
	PONTO SIMPLES PARA TELECOMUNICAÇÕES TIPO RJ45, CAT. 6, INSTALADO A 2,10m DO PISO ACABADO. INCLUI CAIXA METÁLICA 4"x2" PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA (APARENTE).
	CAIXA DE DERIVAÇÃO METÁLICA TIPO "X" PARA PERFILADO DE 38mm.
	CAIXA DE LUZ EM PVC REFORÇADO, TAMANHO 4X2", EMBUTIDA EM CONCRETO
	CÂMERA DOME HD 720P, IR=20W FIXADA EM PAREDE OU DIVISÓRIA, H=2,5M (INTERNO) OU H=3,0M (EXTERNO).
	SENSOR INFRAVERMELHO E MICROONDAS FIXADO EM PAREDE OU DIVISÓRIA, H=2,2M.
	RACK CFTV 19", 6U, FIXADO EM PAREDE, H=2,0M
	CENTRAL DE ALARME MONITORADA, COM TRIPLA COMUNICAÇÃO, FIXADO NA PAREDE, H=1,5M.
	TECLADO DE ACIONAMENTO DE CENTRAL DE ALARME, TIPO LCD
	SIRENE 12VCC, TIPO CORNETA, 115DB A 1M.

DET. 1 - DIAGRAMAS DE CONEXÕES

---

SEM ESCALA

DET. 2 - DERIVAÇÃO E INSTALAÇÃO DE  
TOMADAS APARENTE

---

SEM ESCALA

DET. 3 - INSTALAÇÃO DE RACK 12U NA PAREDE

---

SEM ESCALA

DET. 4 - FIXAÇÃO E JUNÇÃO DE  
PERFILADOS

---

SEM ESCALA

DET. 5 - CAIXA DE DERIVAÇÃO P/  
PERFILADO COM SAÍDA INFERIOR  
SEM ESCALA

DET. 6 - CAIXA DE SAÍDA 4x4"  
REDE ESTRUTURADA - 2 PONTOS  
SEM ESCALA

DET. 7 - CAIXA DE SAÍDA 4x2"  
REDE ESTRUTURADA -01 PONTO  
SEM ESCALA

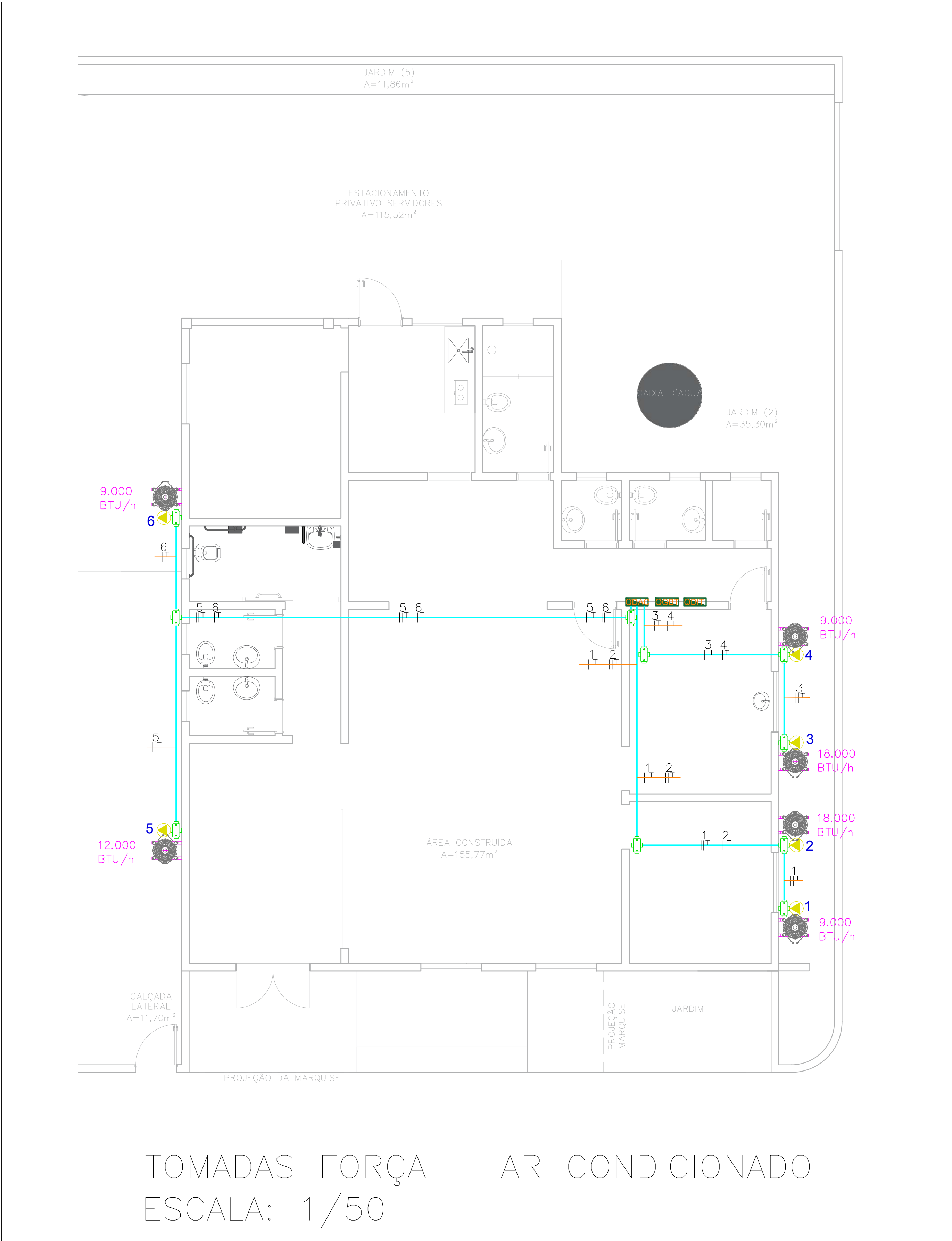
DET. 8 - CONECTOR RJ-45  
VISTA FRONTAL

DET. 9 - CONECTOR RJ-45  
VISTA LONGITUDINAL

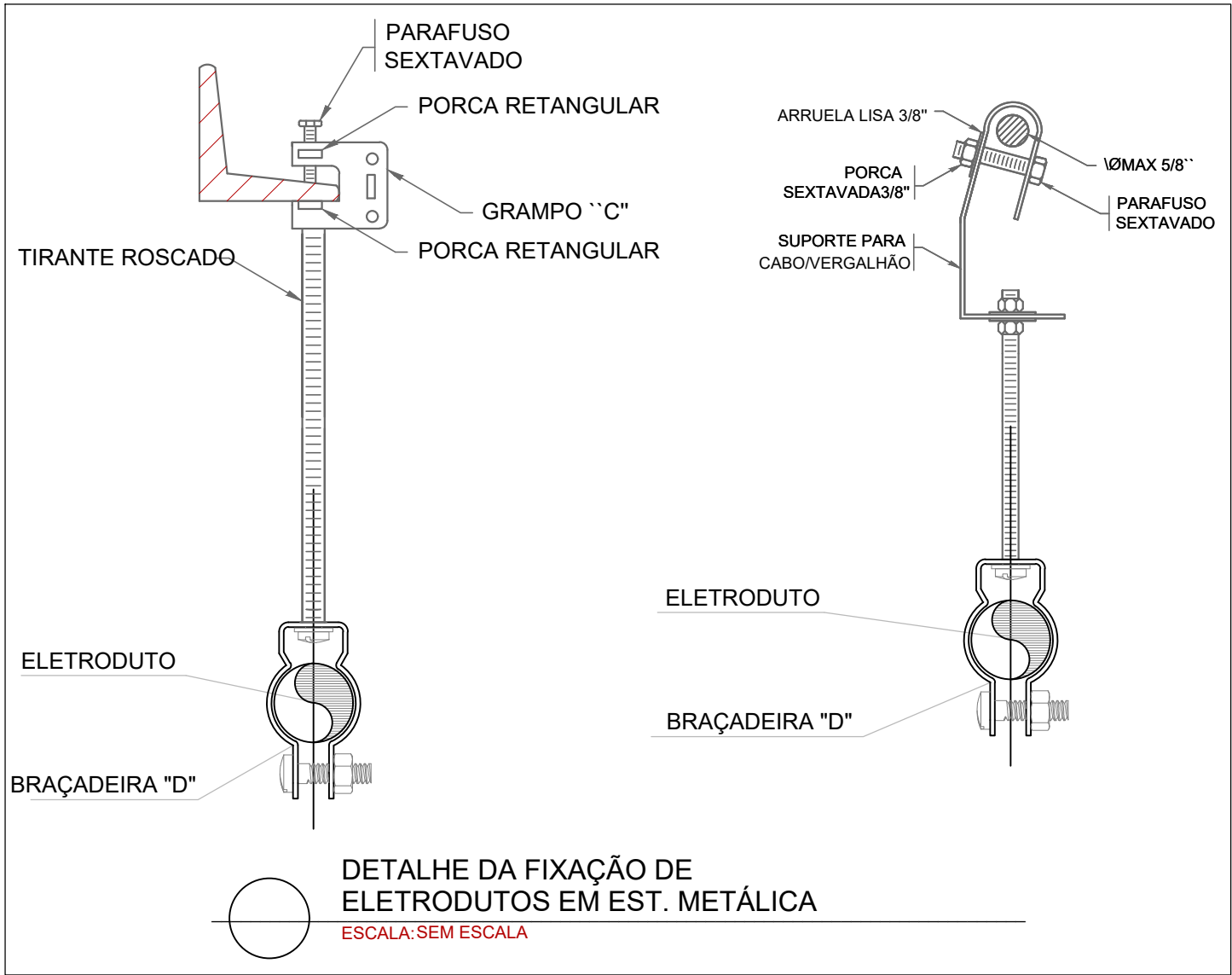
DET. 10 - DERIVAÇÃO DE  
PERFILADO PARA ELETRODUTO

---

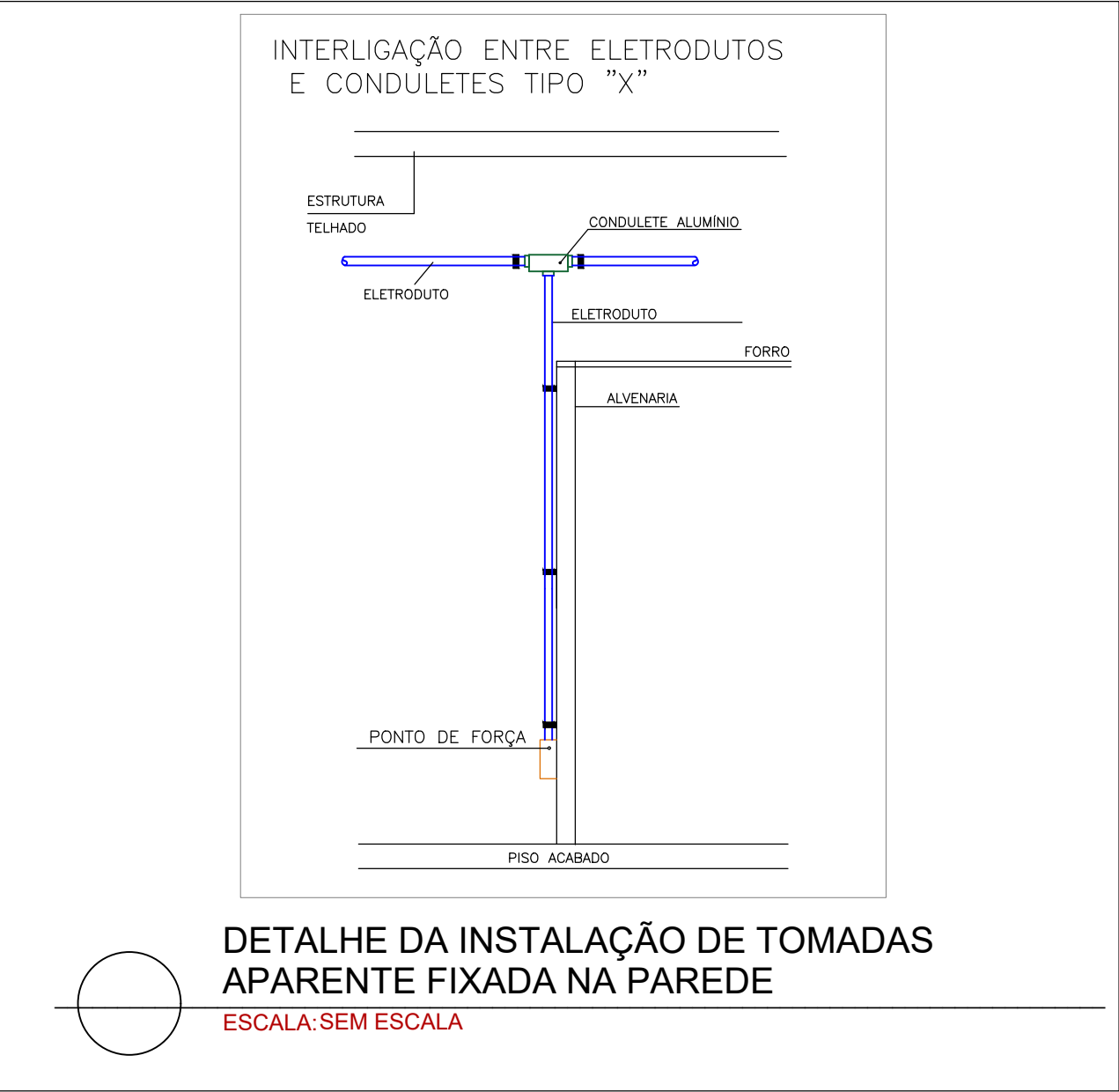




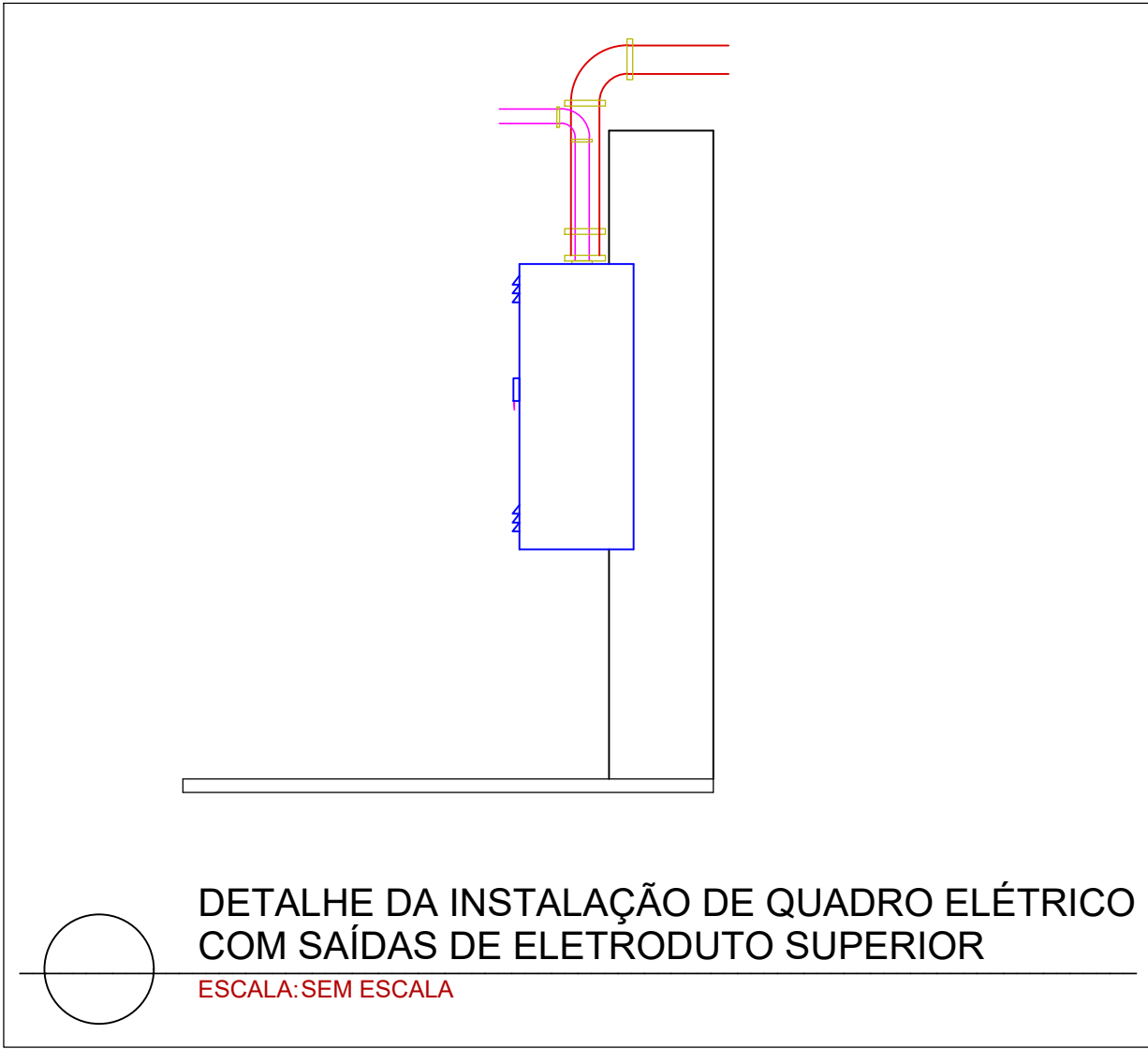
TOMADAS FORÇA – AR CONDICIONADO  
ESCALA: 1/50



DETALHE DA FIXAÇÃO DE  
ELETRODUTOS EM EST. METÁLICA  
ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DE TOMADAS  
APARENTE FIXADA NA PAREDE  
ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO  
COM SAÍDAS DE ELETRODUTO SUPERIOR  
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA DE INDICAÇÕES	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	INDICAÇÃO DE FIOS NA TUBULAÇÃO (NA ORDEM: FASE, NEUTRO E TERRA)
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", APARENTE OU ACIMA DO FORRO (ELÉTRICA)
	PONTO DE FORÇA EM CAIXA METÁLICA 4"x2" APARENTE – (FASE – FASE – TERRA)
	CONDULETE EM AÇO GALV., TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS, DIMENSÕES DE ACORDO COM A REDE DE ELETRODUTOS.

NOTAS	
01	– AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.
02	– FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO NOMINAL SERÁ DE #2,5mm <sup>2</sup> .
03	– OS DETALHES DE LIGAÇÃO ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA ESTÃO NO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.
04	– TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTORES TERRA INDEPENDENTES.
05	– OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE CRITÉRIO DE CORES: • FASE, REDE NORMAL: PRETO • TERRA: VERDE
06	– OS CONDUTORES INSTALADOS DEVEM SER AGRUPADOS POR CIRCUITOS E ARRUMADOS EVITANDO UMA MONTAGEM SEM ESTÉTICA.
07	– TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.
08	– ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE Ø1".
09	– TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO" E CASO NECESSÁRIO SERÁ AJUSTADO PARA MELHOR EXECUÇÃO DO PROJETO.

Título do projeto:  
**REGULARIZAÇÃO - AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT**

Título do desenho:  
**PROJETO ELÉTRICO - FORÇA (CLIMATIZAÇÃO)**

Endereço da obra:  
**Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000**

Área Terreno: 400,00m <sup>2</sup>	Área Construída: 148,01m <sup>2</sup>	Coef. de Aprov.: 0,37 (37%)	Taxa de Ocupação: 0,37 (37%)	Escala: Indicada
---------------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável: 221,50m <sup>2</sup> (55,37%)	Data: AGO/ 2022
--	--	--------------------

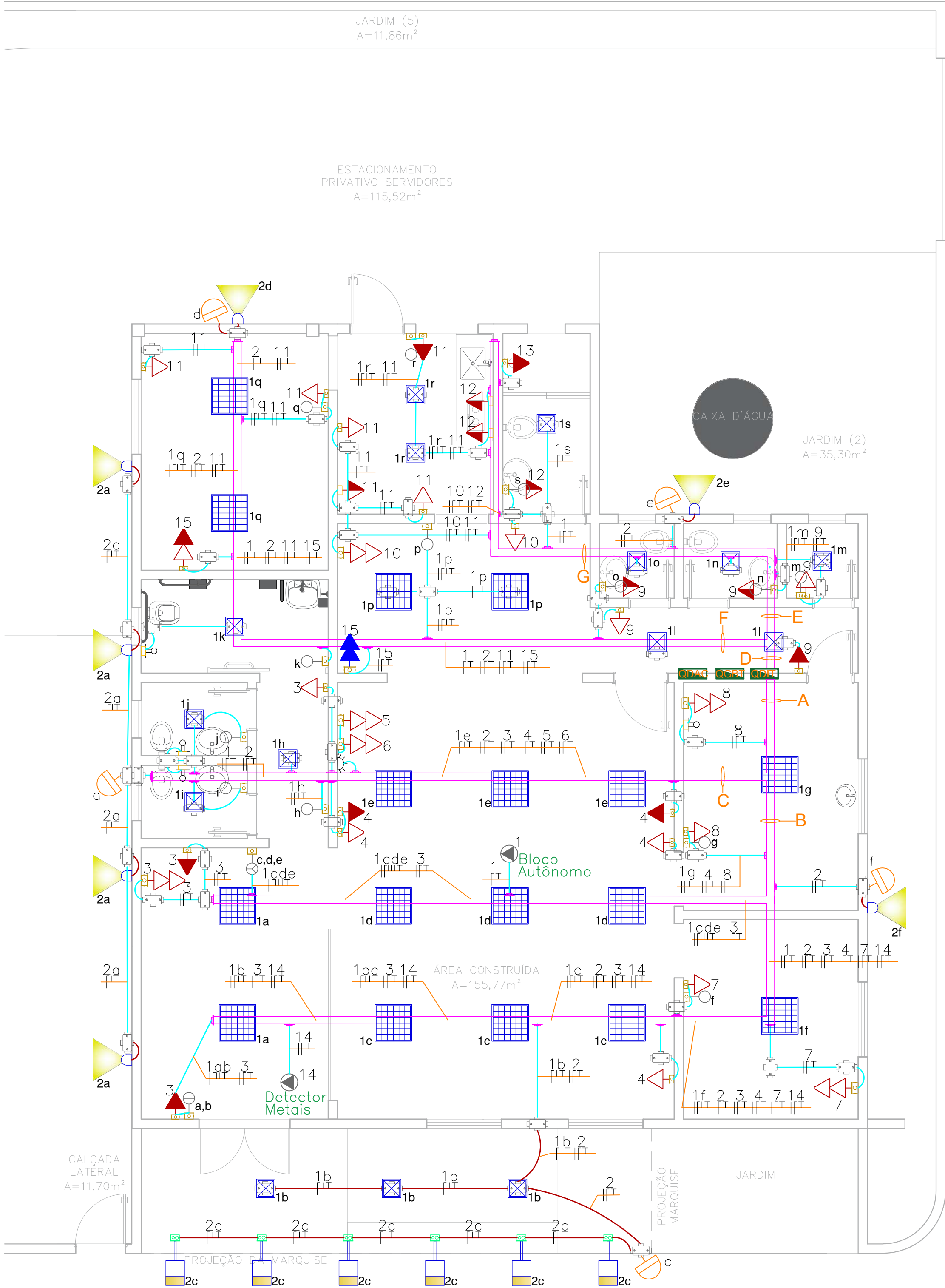
Proprietário:  <b>GEX CUIABÁ</b>	CPF / CNPJ:  <b>29.979.036/0083-97</b>	
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional:  <b>Guilherme Mendonça Franqueiro</b>	
	CREA nº: <b>18.400 D/MT</b>	Telefone: <b>(65) 3928-1600</b>
	E-mail:  <b>guilherme.franqueiro@inss.gov.br</b>	

Quadro de Áreas ( m <sup>2</sup> ):	Assinaturas:
<div></div>	<div></div>
	Projetista: <b>GUILHERME MENDONÇA FRANQUEIRO</b> Eng.º Eletricista - CREA 18.400 D/MT
	Responsável Técnico:
	Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de vistoria:

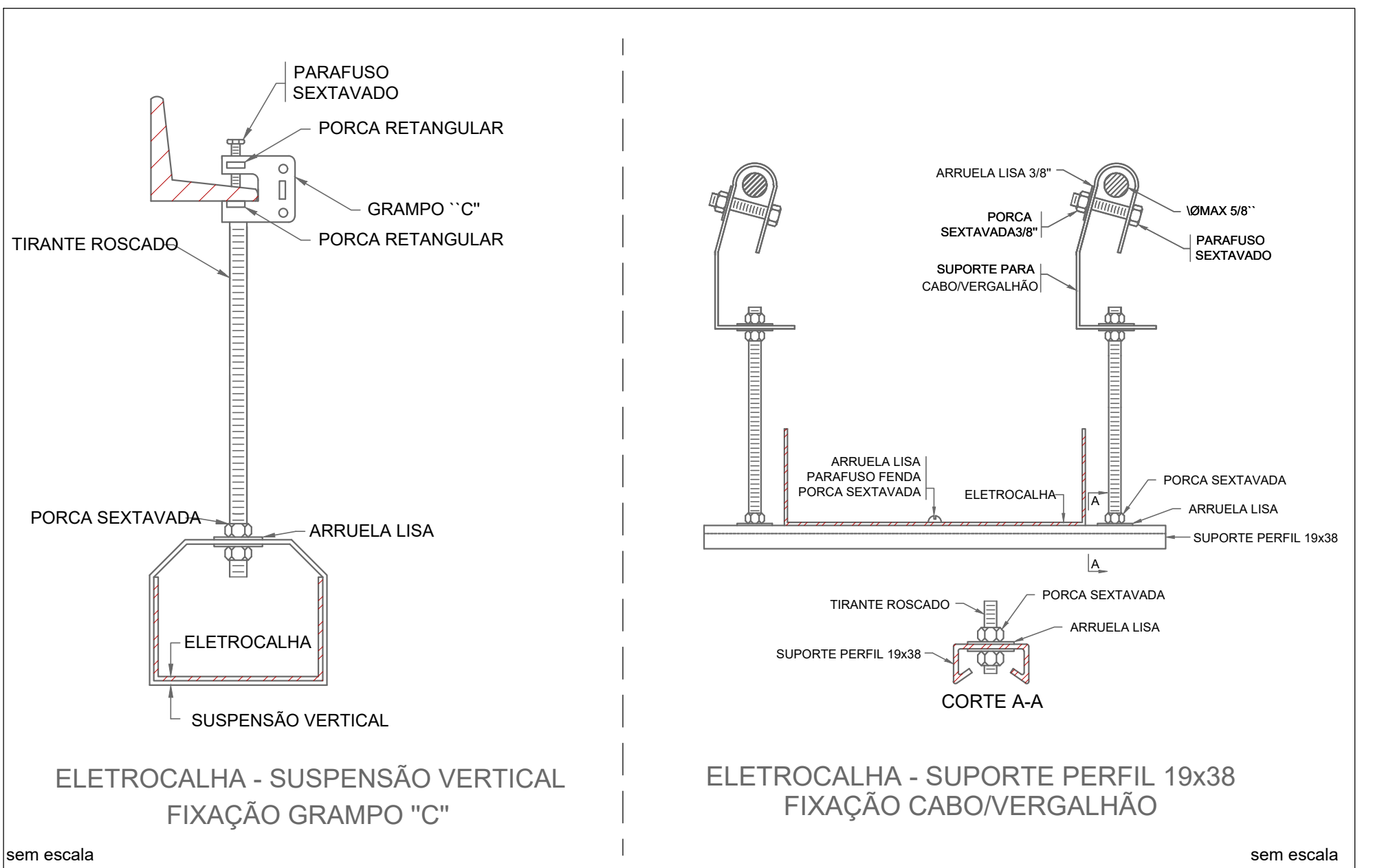
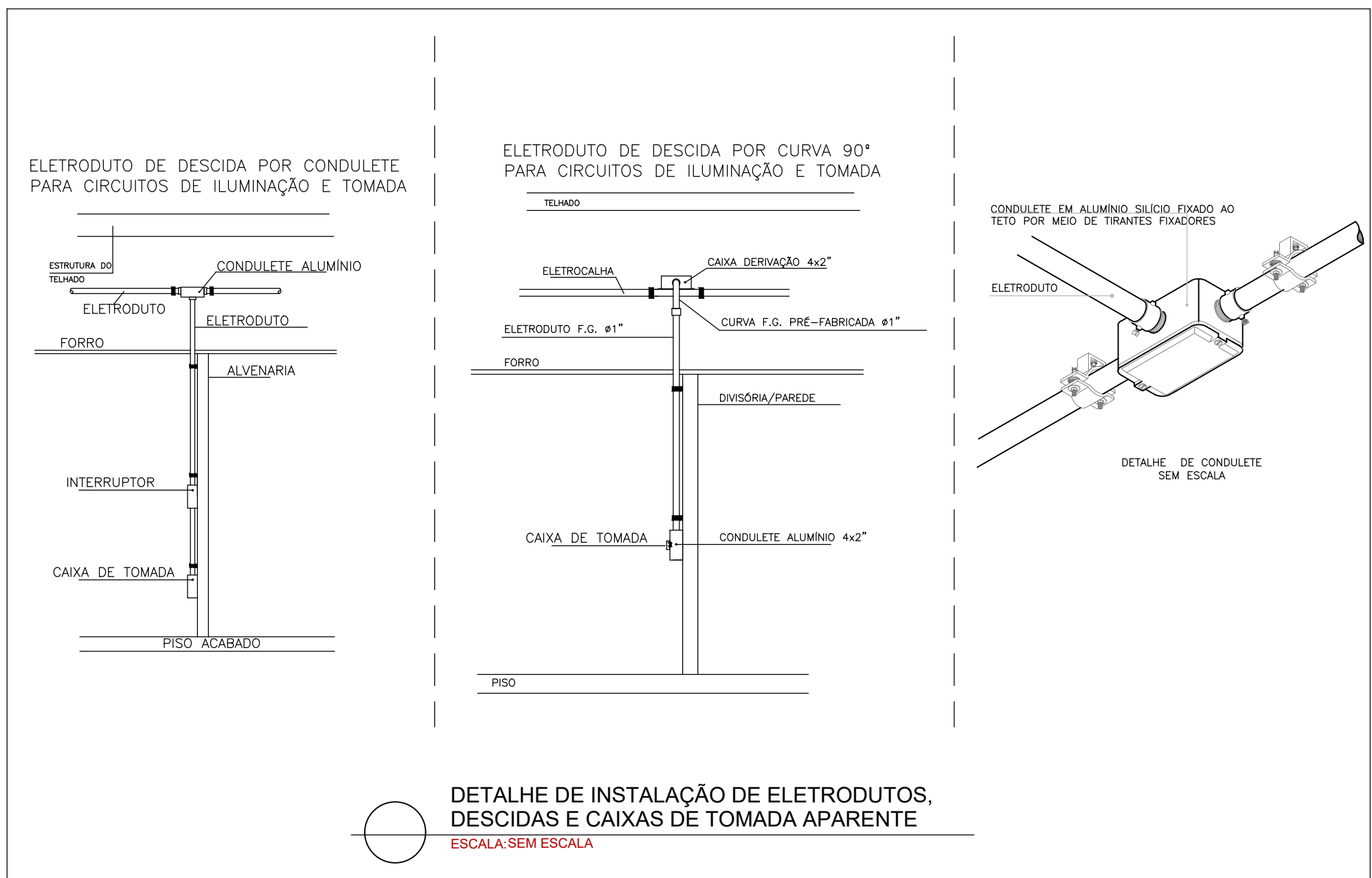
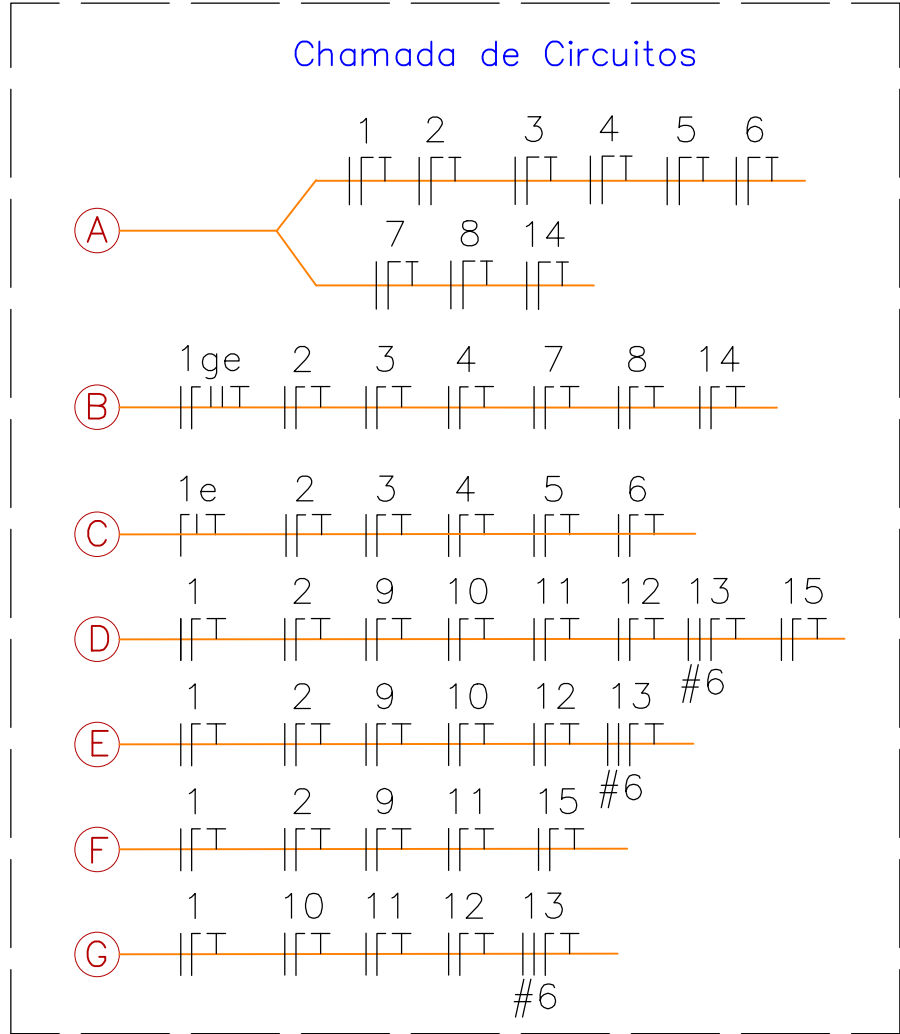
Espaço reservado para aprovação de projeto:























## ILUMINAÇÃO E TOMADAS – GERAL

ESCALA: 1/50



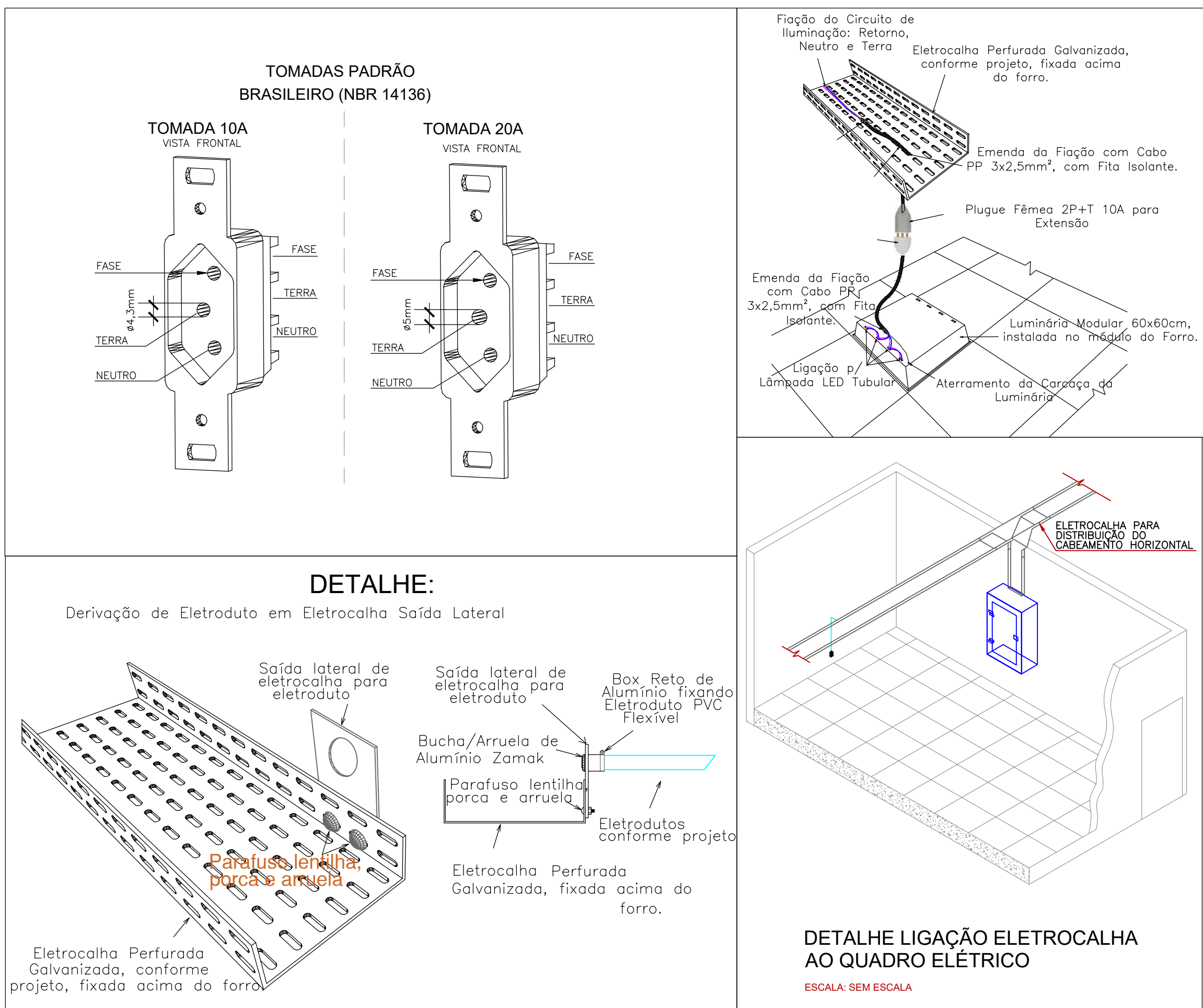
NOTAS TÉCNICAS	
01 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.	
02 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 1".	
03 - VERIFICAR A BITOLA DOS CONDUTORES NO QUADRO DE CARGAS.	
04 - OS CONDUTORES PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER NÃO PROPAGANTES DE CHAMA E DIFERENCIADOS POR CORES, A SABER: PRETO - FASES ABCE AZUL CLARO - N(NEUTRO) VERDE - (TERRA) BRANCO - RETORNO	
05 - TODAS AS TOMADAS DEVEREM ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136 EM VIGOR.	
06 - DEVERÁ CONSTAR EM TODA A TUBULAÇÃO O CONDUTOR TERRA, QUANDO NÃO COTADO.	
07 - AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES NAS CAIXAS E QUADROS TERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO	
08 - TODAS OS INTERRUPTORES DEVERÃO SER PARA 10A.	
09 - TODOS OS CABOS INSTALADOS NO PISO DEVERÃO TER ISOLAMENTO 1KV.	
10 - ELETRODUTOS E CAIXAS DESTINADOS A PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE TELEFONADAS.	
11 - OS CONDUTORES INSTALADOS DEVEM SER AGRUPADOS POR CIRCUITOS E ARRUMADOS EVITANDO UMA MONTAGEM SEM ESTÉTICA.	
12 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.	
13 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO" E CASO NECESSÁRIO SERÁ AJUSTADO PARA MELHOR EXECUÇÃO DO PROJETO.	
14 - TODAS AS LUMINÁRIAS DEERÃO SER LIGADAS ATRAVÉS DE TOMADAS COM PLUG "MACHO E FÊMEA", AFIM DE FACILITAR A MANUTENÇÃO.	
15 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER EM COR DIFERENTE DOS CIRCUITOS DE TOMADAS, AFIM DE FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO.	

LEGENDA ELÉTRICA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	ESPELHO COM INTERRUPTOR DE UMA, DUAS OU TRÊS TECLAS RESPECTIVAMENTE
	SENSOR DE PRESEÇA
	RELÉ FOTOCÉLULA
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA PADRÃO ABNT, 10A, 3 PÓLOS, A 0,30M DO PISO ACABADO
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA PADRÃO ABNT, 10A, 3 PÓLOS, A 1,10M DO PISO ACABADO
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA PADRÃO ABNT, 10A, 3 PÓLOS, A 2,20M DO PISO ACABADO
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA PADRÃO ABNT, 10A, 3 PÓLOS, NO ENTRE-FORRO
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT, 10A, 3 PÓLOS, A 0,30M DO PISO ACABADO
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA SIMPLES PADRÃO ABNT 10A, 3 PÓLOS + INTERRUPTOR DE 1 TECLA
	ESPELHO 4X2", COM TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT DE 20A, 3 PÓLOS, APARENTE
	SIRENE COM ALARME VISUAL E SONORO FIXADO NA PAREDE, A 2,20M DO PISO ACABADO
	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME, FIXADO A 1,10M DO PISO ACABADO
	CAIXA DE LUZ EM PVC REFORÇADO, TAMANHO 4X2", EMBUTIDA EM CONCRETO
	CAIXA DE LUZ METÁLICA, TAMANHO 4X2" EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS DE 1"
	INDICAÇÃO DE FIOS NA TUBULAÇÃO (NA ORDEM: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA)
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1", EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", APARENTE OU ACIMA DO FORRO (ELÉTRICA)
	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, SEM VROLA, FIXADA A CADA 1,5m, DIMENSÕES: 50x50x300mm
	CONDUTITE EM AÇO GALV., TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS, DIMENSÕES DE ACORDO COM A REDE DE ELETRODUTOS

## LEGENDA LUMINÁRIAS

SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	MARCA	TIPO DE LÂMPADAS	DIMENSÕES	INSTALAÇÃO	QUANTIDADE
	Luminária Caixa Comercial Esp. Embutir 62x62cm Alétado Quadrado Tubular T8 9W – 0,60m – Branco Frio, Corpo da luminária: chama de aço fotatizada. Refletores: parabólicos em alumínio importado brilhante. Difusores: em policarbonato texturizado. Aletas: 16. Rendimento: 77%. Ângulo de iluminação: 120°.	VITTALED ou equivalente	Lâmpada LED TUBULAR T8 9W 60cm	62x62cm	embutida no forro	17 Peças
	Luminária Plafon 18W LED Quadrado Embutir Branco Frio, Modelo slim, já vem com placa luminosa (não precisa de lâmpada), Bivolt automático, Dimensão: 30x30cm (1,3cm de altura), Ângulo de abertura: 120°. Frequência: 60Hz, Eficiência luminosa: 70 lm/W, Fluxo luminoso: 1600 lm, Grau de proteção: IP 20°, Peso: 1000g.	ILUMINIM ou equivalente	Placa luminosa de LED 18w ou 2xT8 de 9W.	30x30cm (altura 1,3cm – modelo slim)	embutida no forro	15 Peças
	Luminária Arandela LED 6W ou 8W Sobrepor Tartaruga Branco Frio Branca, própria para ambiente externo, Cor: branco frio, Bivolt automático (110–220V), Vida útil: 25.000 horas, Modelo: tartaruga de sobrepor, Marca: Iluminim ou equivalente.	ILUMINIM ou equivalente	placa luminosa de LED 6W ou 8W já embutida na própria luminária.	17x17x5 cm	sobrepor na parede – altura: 2,40m do piso acabado da calçada	07 Peças
	Refletor Holofote MicroLED Slim 60W Branco Frio (6500K), Índice de reprodução de cor: 0,80%, Luminosidade Mín: 4.000 lumens reais, Bivolt automático (110–220V), Material: alumínio, Ângulo de iluminação: 120°, Tipo de led: SMD última geração, Índice de proteção: IP 65 – máximo nível de proteção, Certificado pela ISO, Dimensão: 28,4x23,2x15cm, Peso: 2000g.	ILUMINIM ou equivalente	Micro led slim 60W	28,4x23,2x15cm	fixada na marquise para iluminar o letreiro / painel alucobond	06 Peças

## DETALHAMENTO – SEM ESCALA



## Título do projeto: REGULARIZAÇÃO - AGÊNCIA INSS ÁGUA BOA/ MT

### Título do desenho: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000

Área Terreno: 400,00m²	Área Construída: 148,01m²	Coef. de Aprov.: 0,37 (37%)	Taxa de Ocupação: 0,37 (37%)	Escala: Indicada
------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------

Uso da edificação: Repartição Pública - INSS (Instituto Nacional do Seguro Social)	Área Permeável: 221,50m² (55,37%)	Data: AGO/ 2022
--	-----------------------------------	-----------------

Proprietário: GEX CUIABÁ	CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97
--------------------------	--------------------------------

Profissional Responsável pelo Projeto: Guilherme Mendonça Franqueiro	Nome do Profissional:
--	-----------------------

CREA nº: 18.400 D/MT	Telefone: (65) 3928-1600
----------------------	--------------------------

E-mail: guilherme.franqueiro@inss.gov.br	
--	--

Assinaturas:

--	--

--	--

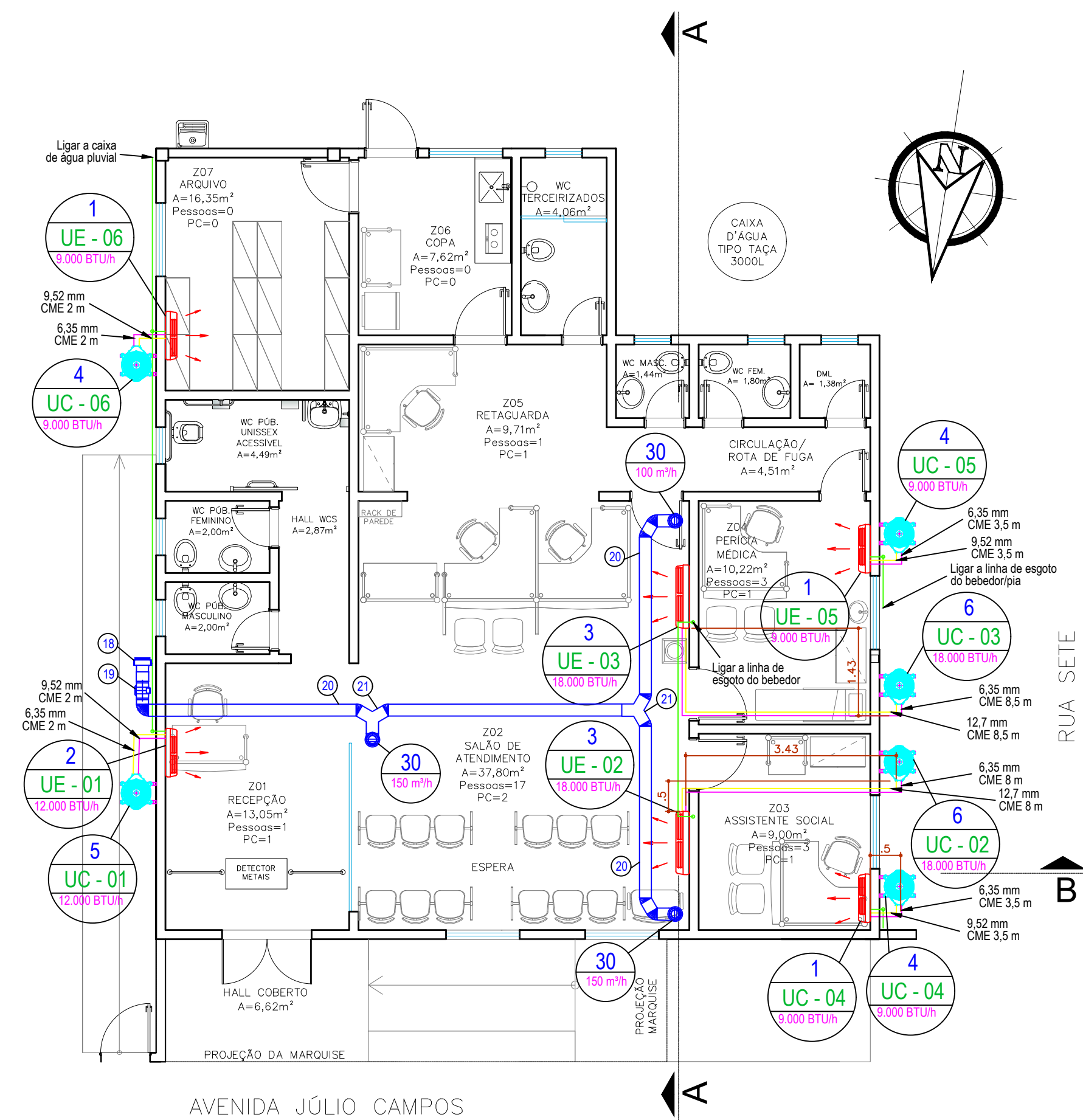
--	--

--	--

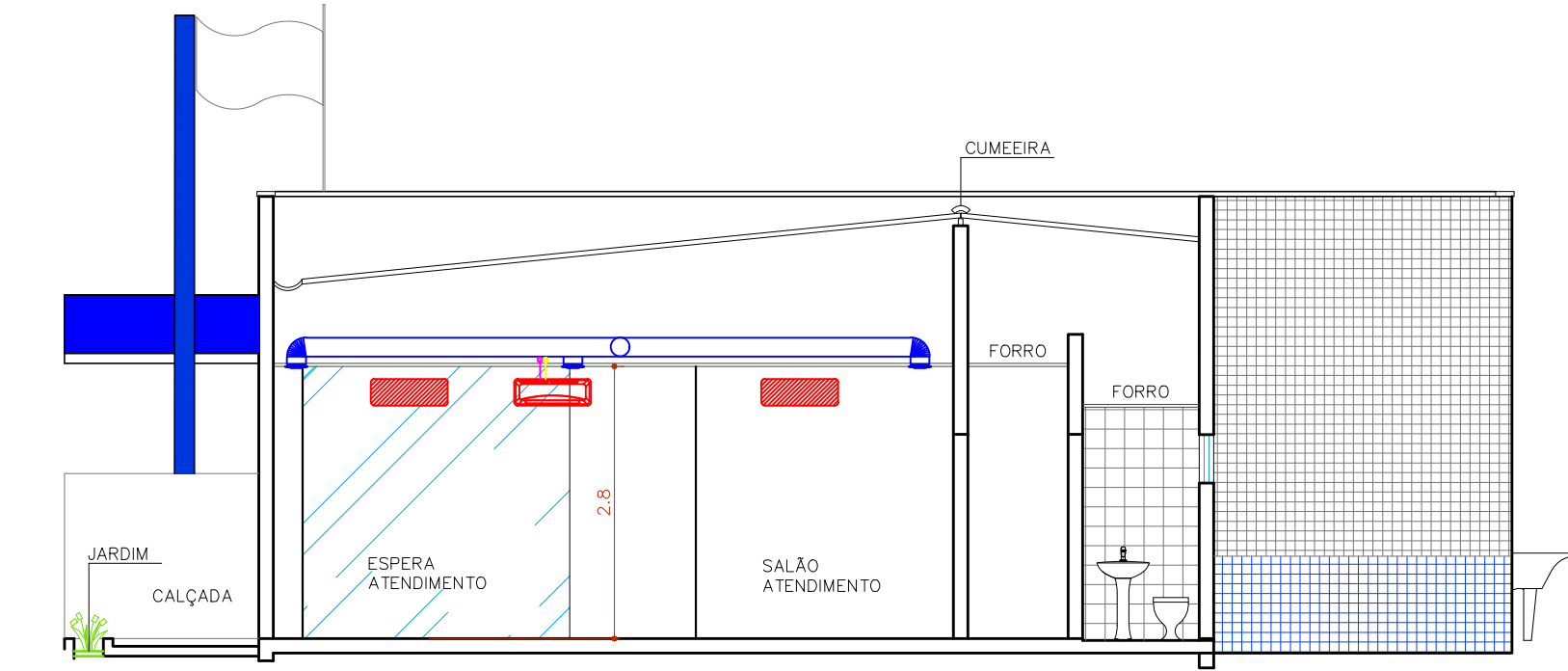
Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

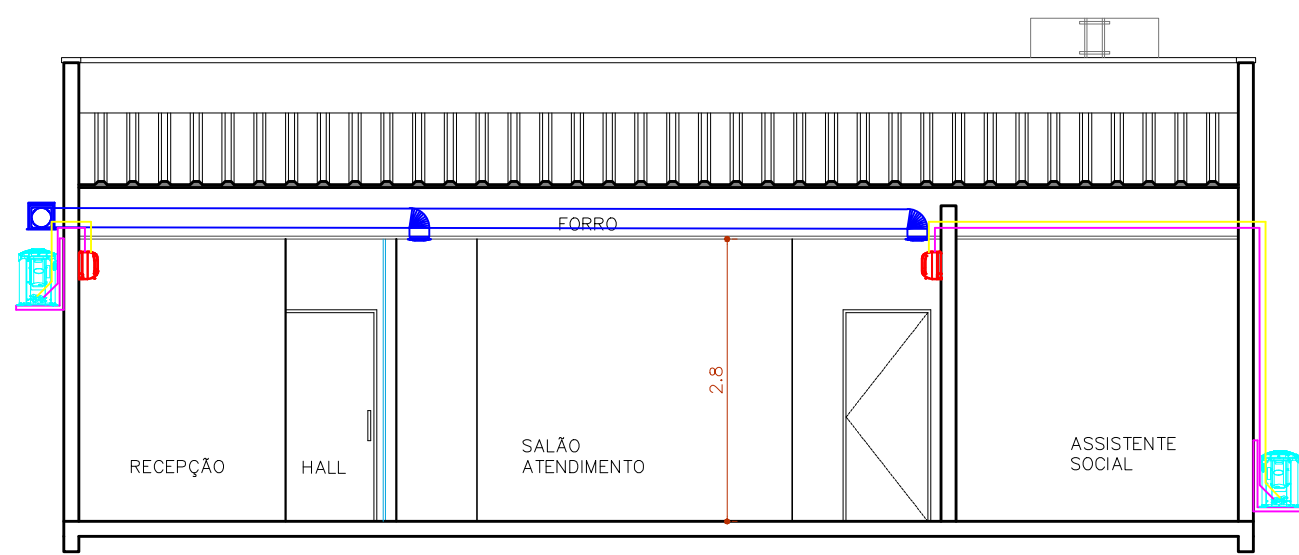




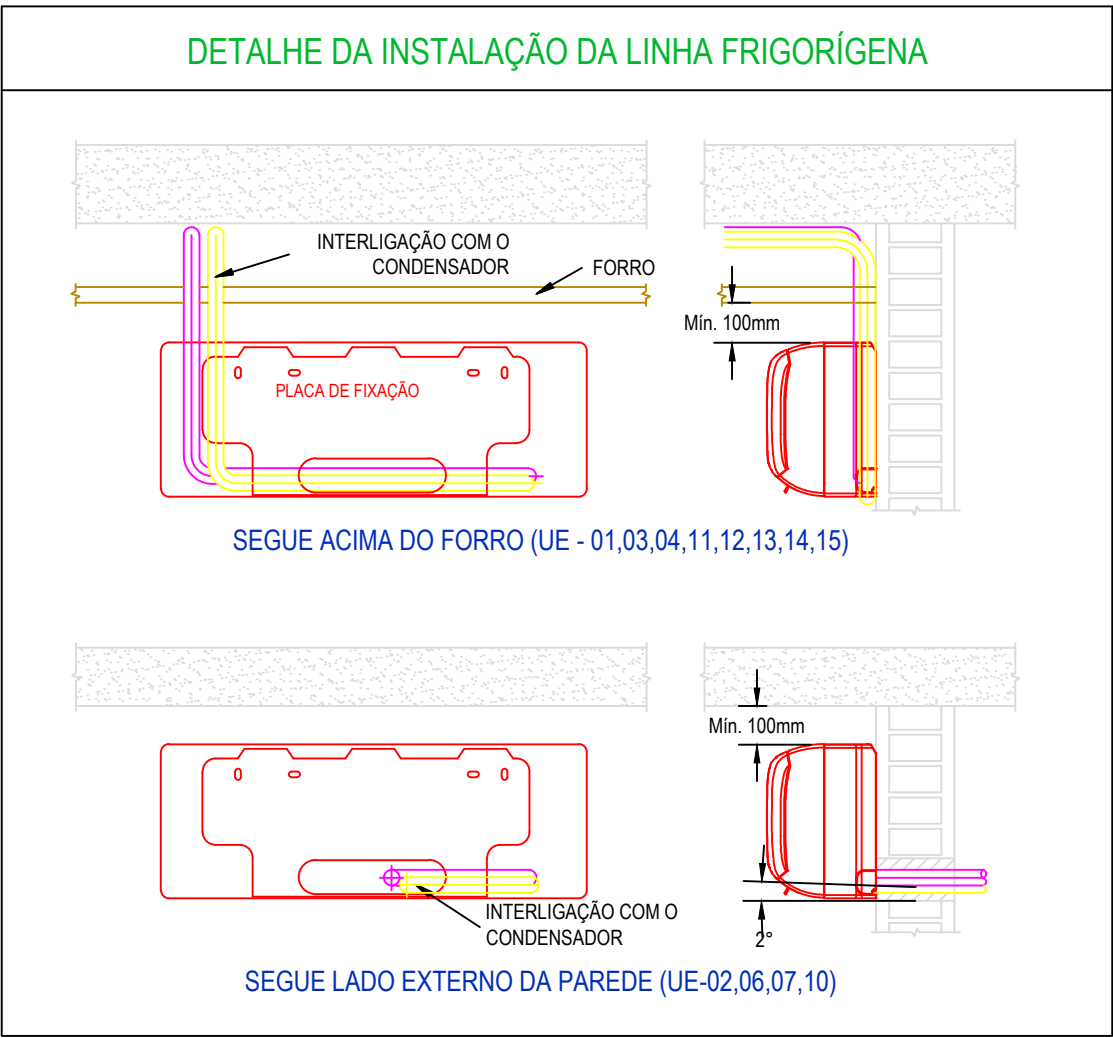
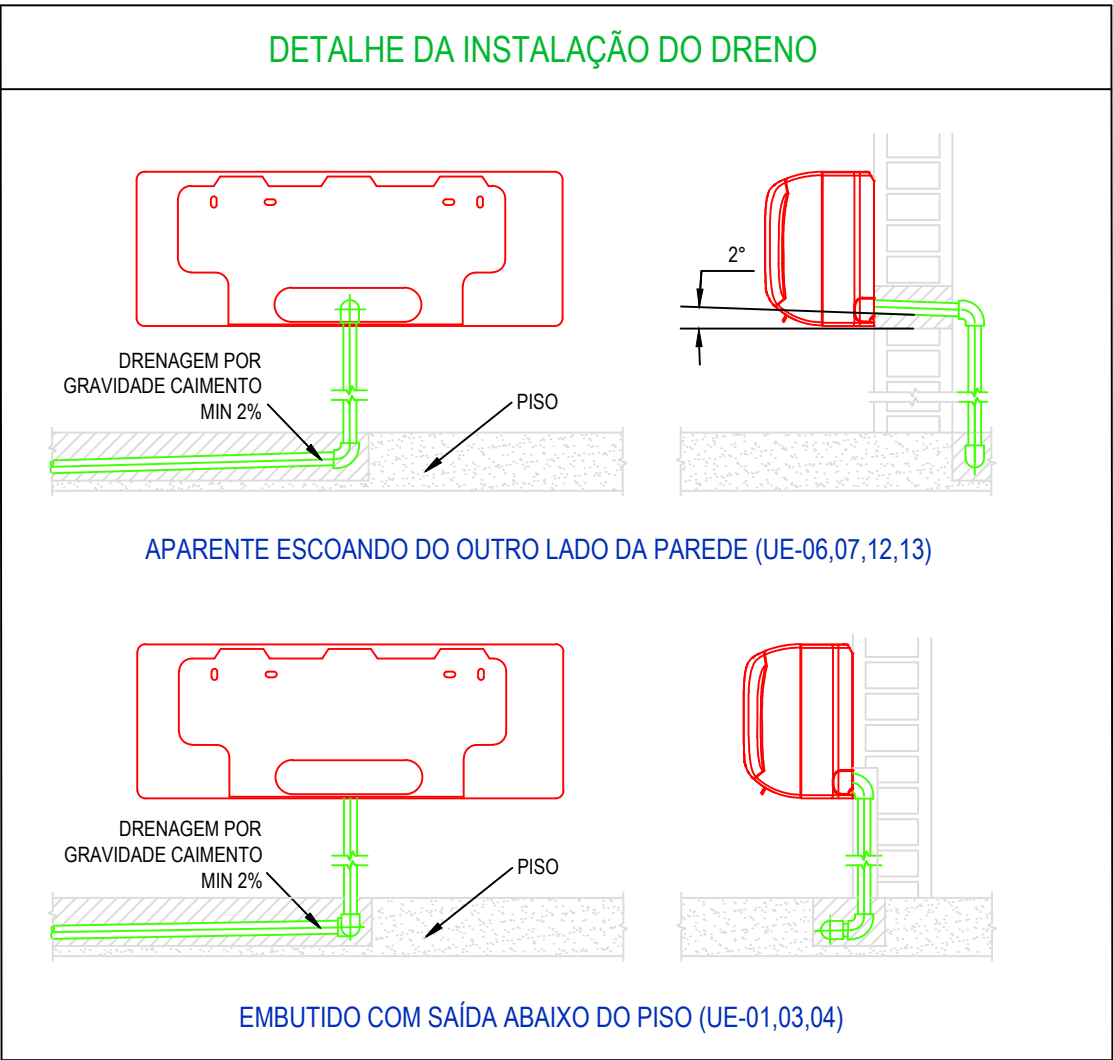
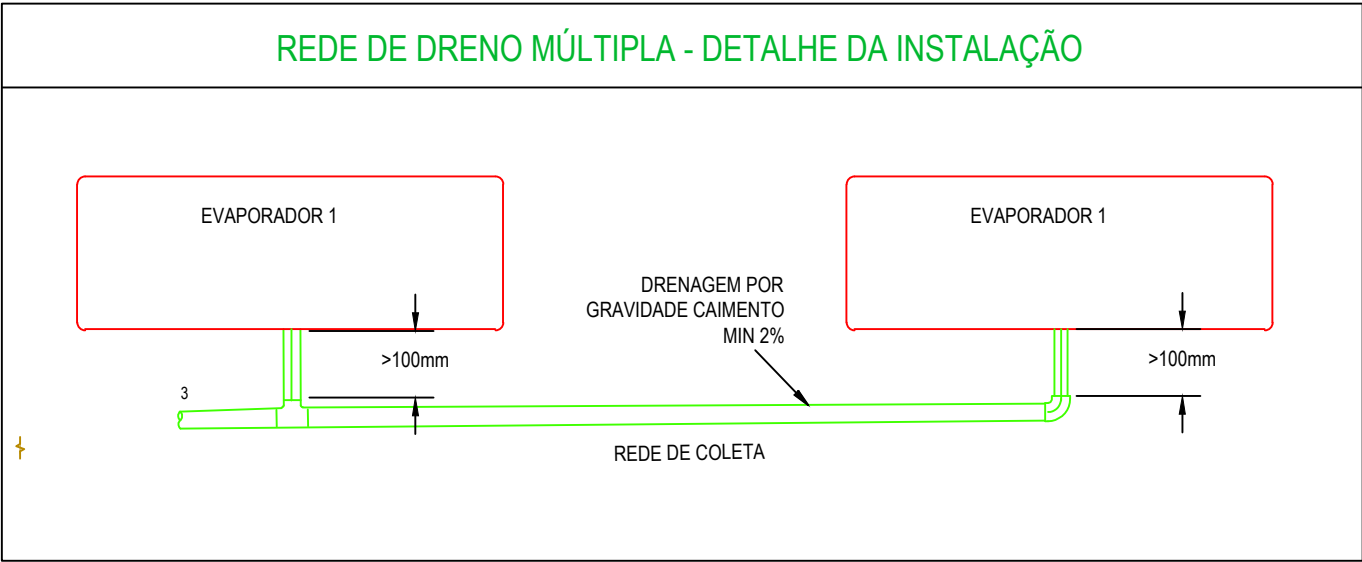
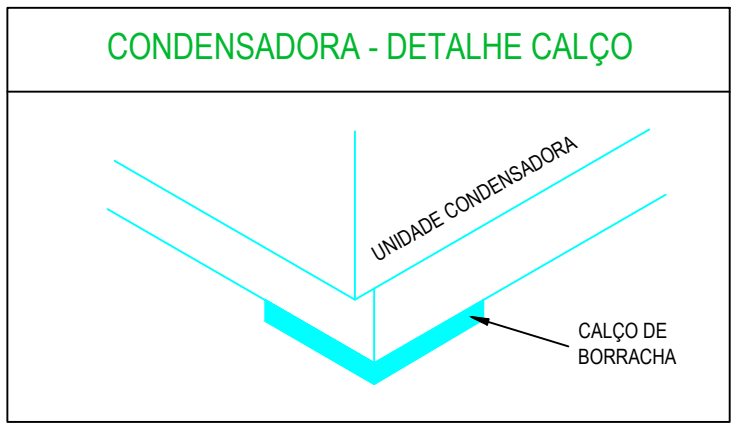
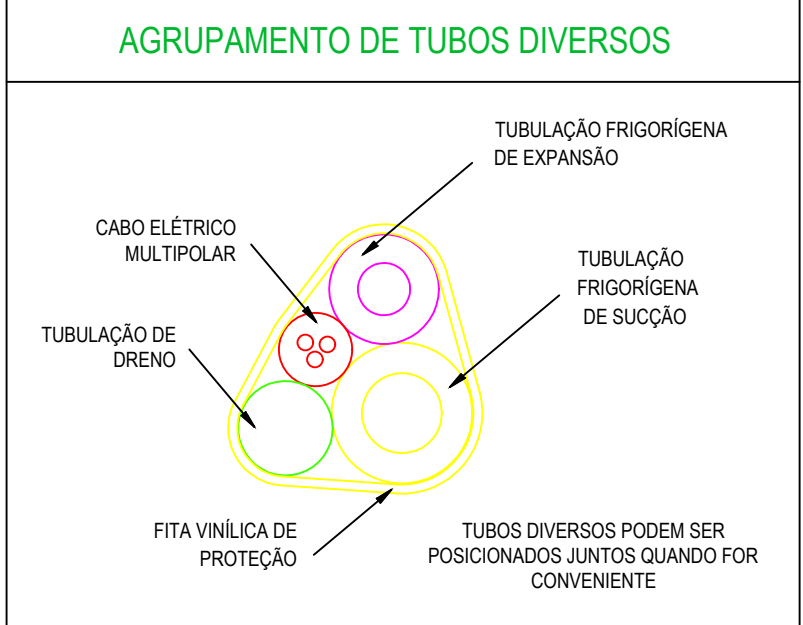
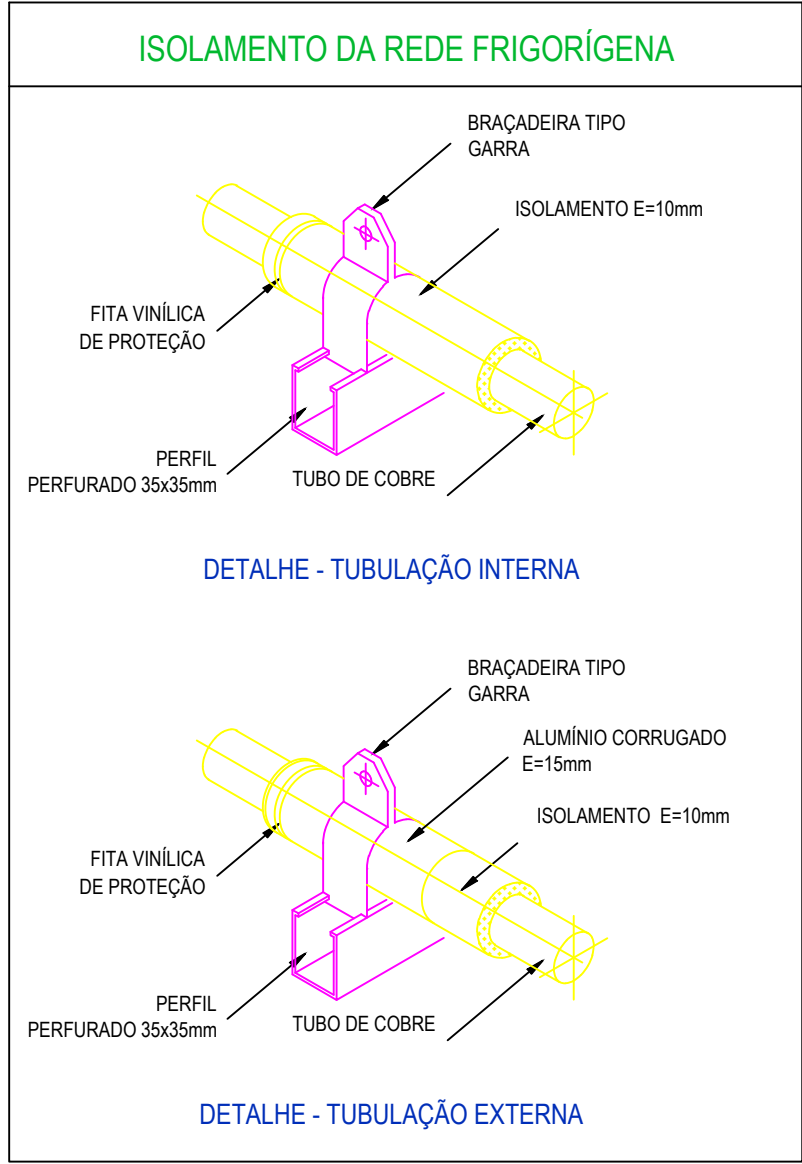
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESC.: 1/100



CORTE AA

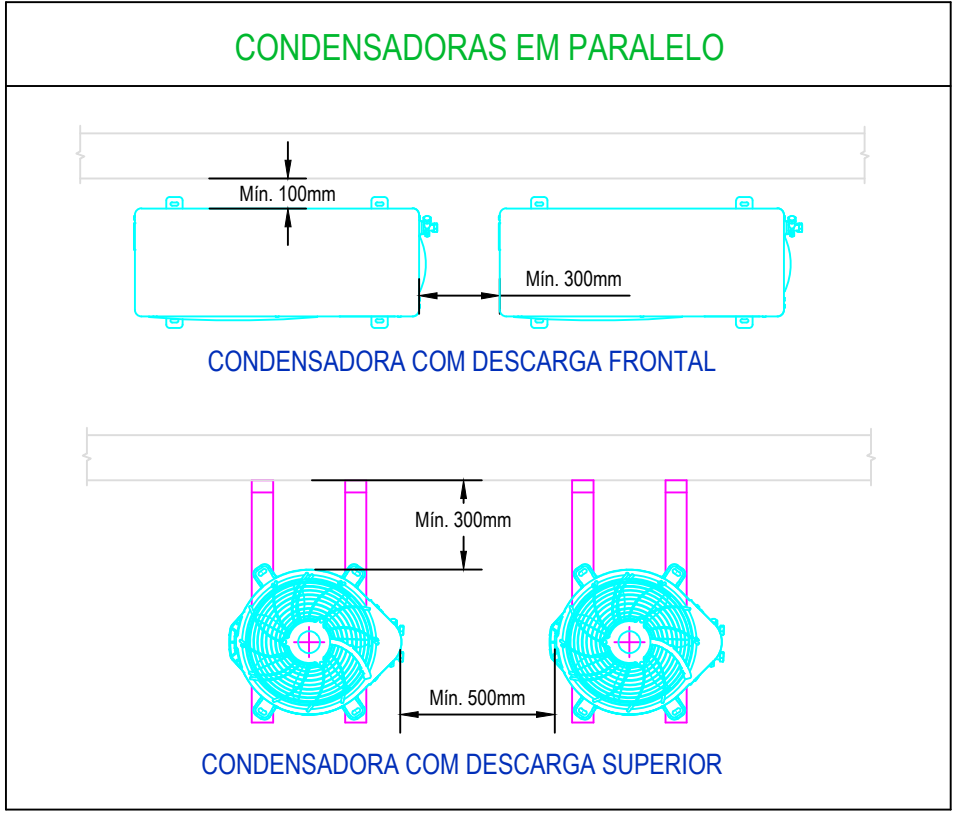
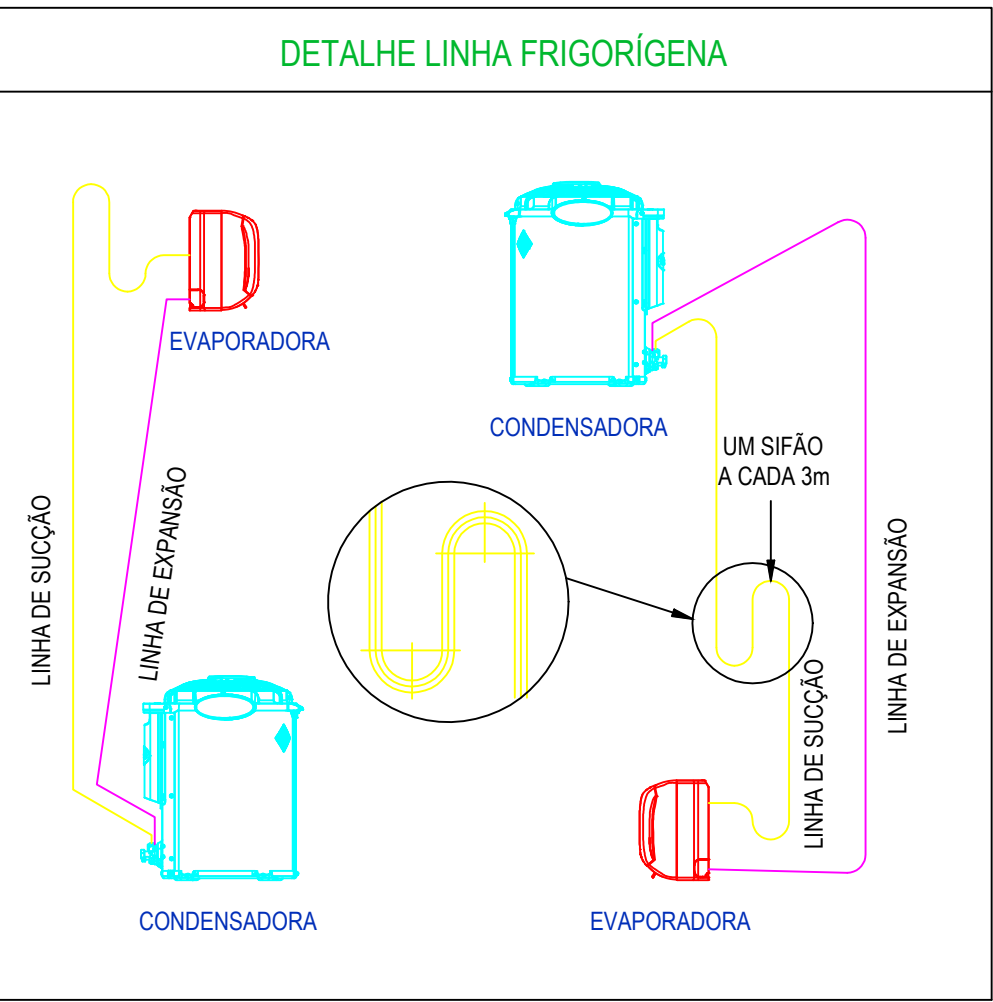


CORTE BB



LEGENDA	
	DUTO PARA RENOVACÃO DE AR
	REDE FRIGORÍGENA DE EXPANSÃO
	REDE FRIGORÍGENA DE SUÇÃO
	REDE DE DRENO DOS SPLITS

LINHAS HI-WALL			
ESPECIFICAÇÃO DO DIÂMETRO [mm]			
CAPACIDADE EM BTU/H	9000	12000	18000
CONEXÃO DE SUÇÃO	9,52	9,52	12,7
CONEXÃO DE EXPANSÃO	6,35	6,35	6,35
CABO PP	1,5	1,5	1,5
LINHA DE DRENO	25,4	25,4	25,4



**MARCA DE REFERÊNCIA**  
NA EXECUÇÃO DO PROJETO FORAM UTILIZADAS COMO REFERÊNCIA AS MARCAS **AGRATTO, SICFLUX E AIRFAN**. CASO SEJA FEITA OPÇÃO POR MARCA EQUIVALENTE VERIFICAR NO MANUAL DE INSTALAÇÃO AS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À ADEQUAÇÃO DO PROJETO.

**PERSIANAS**  
FORAM CONSIDERADAS PERSIANAS NA COR AZUL PADRÃO DO INSS EM TODAS AS JANELAS EXCETO NA FACHADA DE VIDRO EM TORNO DA PORTA DE ENTRADA.

**CME LINHAS FRIGORÍGENAS**  
DEVE-SE CONSIDERAR UMA MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE OS COMPRIMENTOS INDICADOS NAS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVIDO A OCORRÊNCIAS NÃO PREVISTAS IMPACTAM EM MUDANÇAS NA INSTALAÇÃO.

**FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES**  
DEVERÁ HAVER PELO MENOS UM PONTO DE FIXAÇÃO EM CADA EXTREMIDADE. AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVERÃO TER PELO MENOS UM PONTO DE FIXAÇÃO A CADA 2,5 METROS. OS TUBOS DE DRENO APARENTES DEVERÃO TER PELO MENOS UM PONTO DE FIXAÇÃO A CADA 2,5 METROS.

**VENTILADORES**  
A RENOVACÃO DE AR DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE INSUFLAMENTO, LOGO OS EXAUSTORES SERÃO INSTALADOS DE FORMA QUE O FLUXO DO AR CORRA DE FORA PARA DENTRO. PODERÁ SER UTILIZADO MODELO DIFERENTE DO DE REFERÊNCIA DESDE QUE A VAZÃO COM FILTRO G4-M5 SEJA SUPERIOR AO ESPECIFICADO. CADA EXAUSTOR DEVE SER LIGADO AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO MAIS PRÓXIMO.

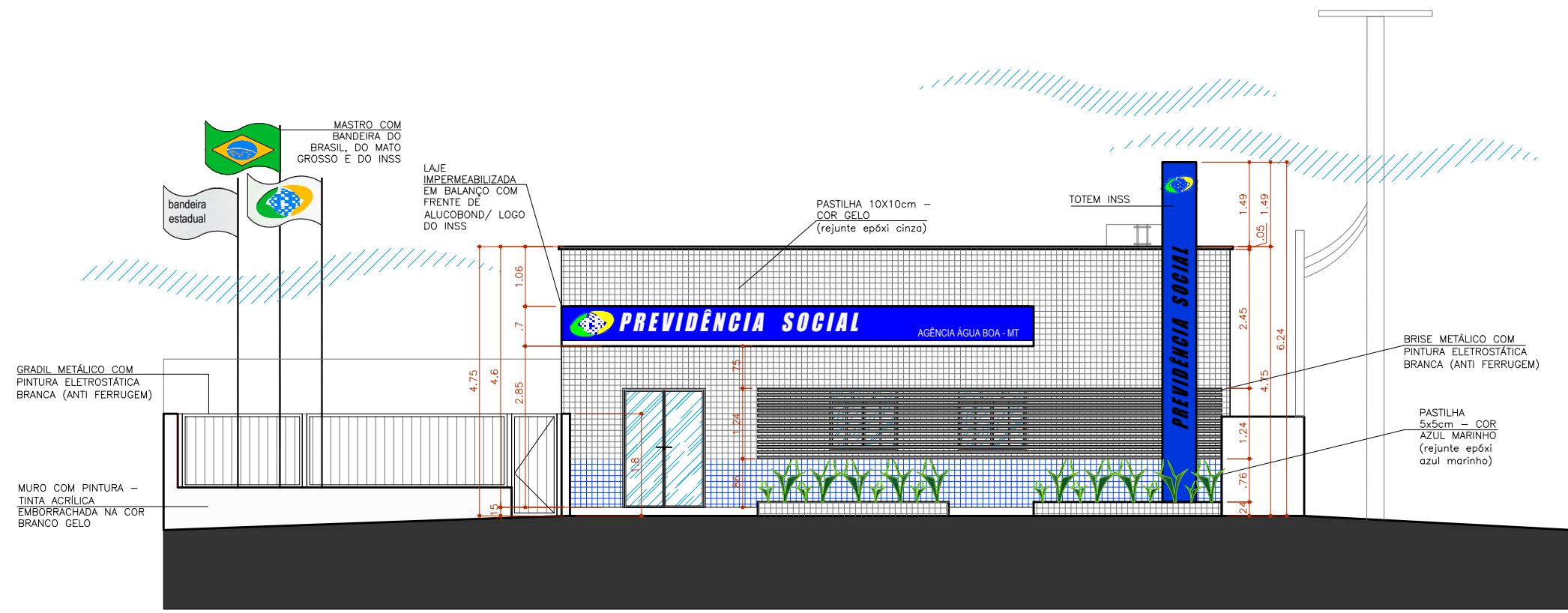
LEGENDA DA ETIQUETA	
	Referência da Lista de Materiais
	Referência da Lista de Materiais
	Capacidade
	Referência da Lista de Materiais
	Identificação do Aparelho
	- UE - Unidade Evaporadora
	- UC - Unidade Condensadora
	- V - Isolador de ar (Renovação)
	- 01 - Nº aparelho
	Capacidade

24	GRADE DE SEGURANÇA	1
23	GRELHA DE RETORNO 300 x 300 MM	1
22	DIFUSOR 200MM	3
21	CONEXÃO Y 200MM	2
20	DUTO FLEXÍVEL 200MM [M]	15
19	VENTILADOR: SICFLUX, MOD. MAXX 200, VAZÃO: 420m³/h	1
18	CAIXA DE FILTRAGEM SADA 200MM	1
17	LIXA PVC SOLDÁVEL 25MM	4
16	TÉ PVC SOLDÁVEL 25MM	2
15	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25MM	10
14	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM [M]	32
13	SUORTE MÃO FRANCESA (PAR)	6
12	ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO	26
11	FITA ALUMINIZADA 50MM [M]	100
10	CABO PP 3 X 1,5MM [M]	26,5
9	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 12,7 COM ISOLAMENTO [M]	16,5
8	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 9,52 COM ISOLAMENTO [M]	11
7	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 6,35 COM ISOLAMENTO [M]	27,5
6	UNIDADE CONDENSADORA (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 18.000 BTU's	2
5	UNIDADE CONDENSADORA (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 12.000 BTU's	1
4	UNIDADE CONDENSADORA (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 9.000 BTU's	3
3	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 18.000 BTU's	2
2	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 12.000 BTU's	1
1	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL (SPLIT), AGRATTO, MOD. ECSTIFERL, CAP. 9.000 BTU's	3
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.

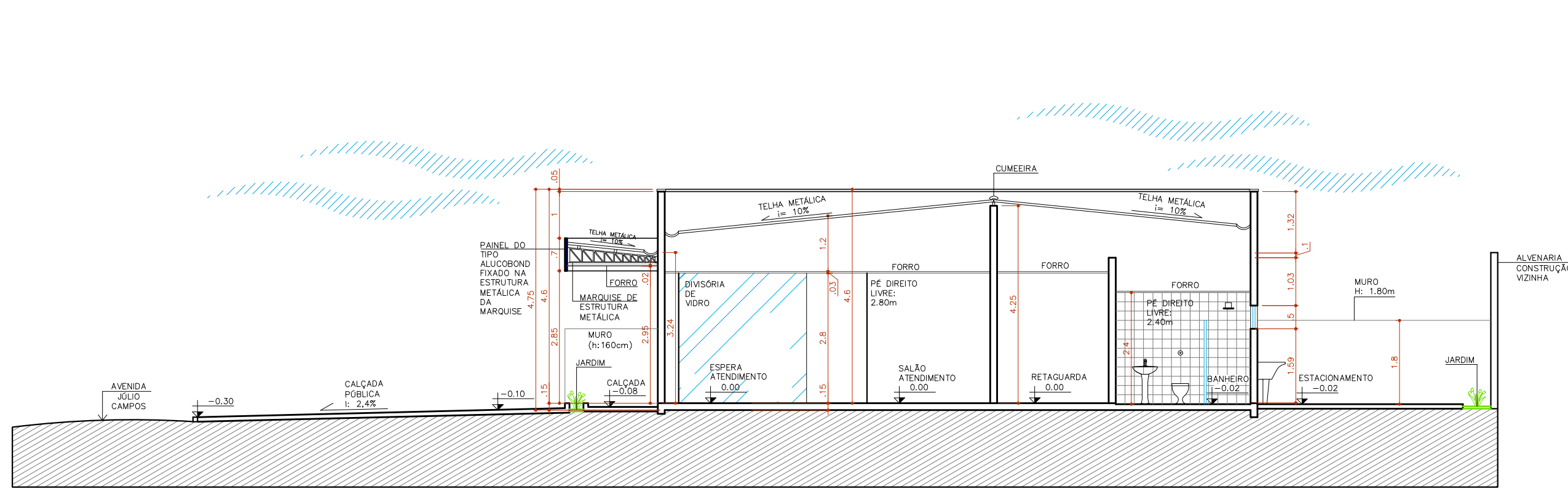
LISTA DE MATERIAIS

Título do projeto: <b>REFORMA APS ÁGUA BOA/MT (AR CONDICIONADO)</b>			
Título do desenho: <b>PLANTA BAIXA, CORTES e DETALHES</b>			
Endereço da obra: Avenida Júlio Campos esquina com Rua 07 - Centro, Água Boa - MT, CEP: 78.635-000			
Data do projeto: <b>AGO/2022</b>	Escala: <b>Indicada</b>	Prancha: <b>1/1</b>	Revisão nº : <b>00</b>
Uso da edificação: <b>Repatrição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social</b>			
Proprietário: <b>GEX CUIABÁ</b>	CPF / CNPJ: 29.979.036/0083-97		
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional: <b>Sheila Sales Massuda</b>		
	CREA nº: <b>5063049783/D-SP</b>		Telefone: <b>(61) 3319-2560</b>
	E-mail:		

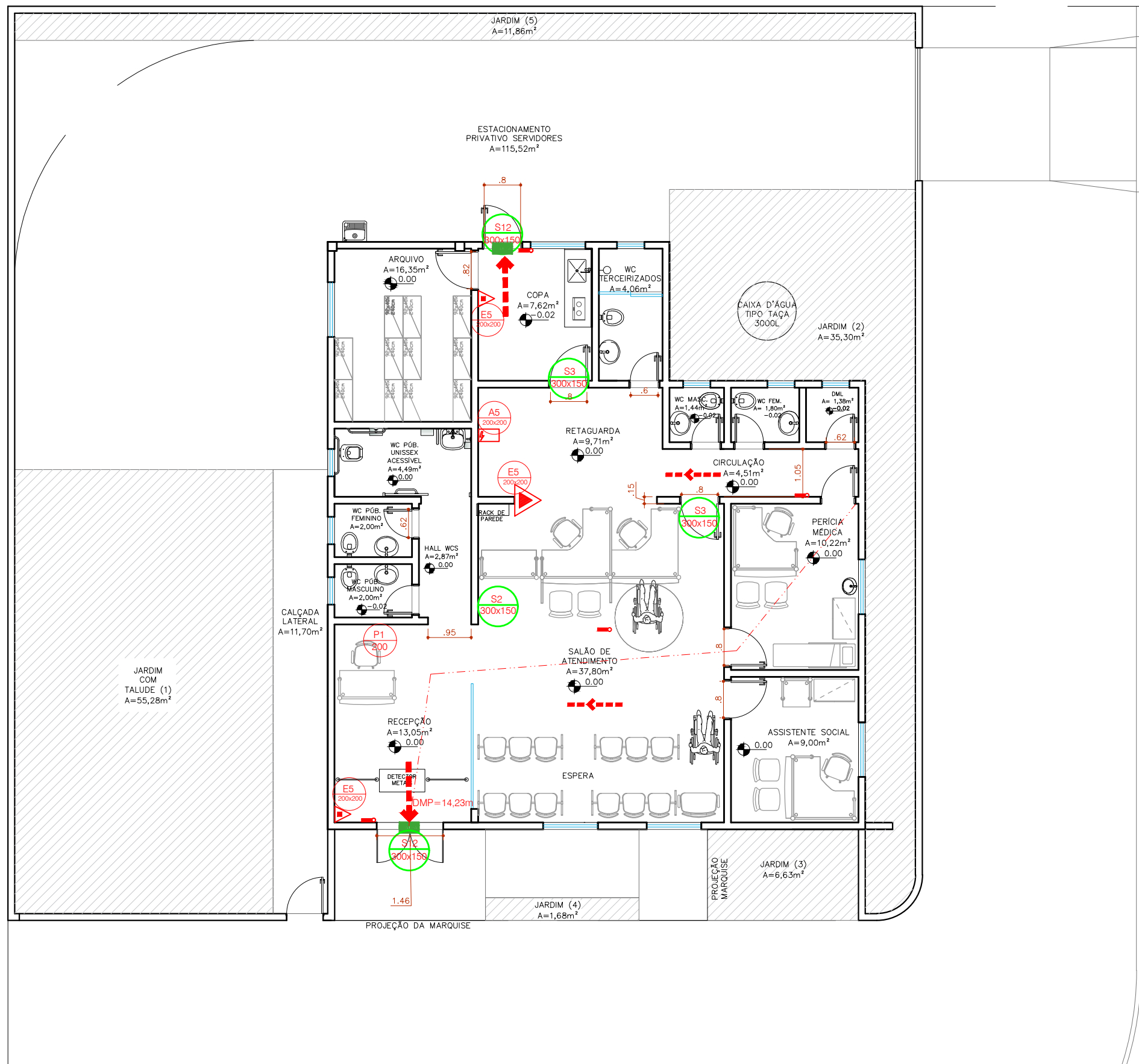




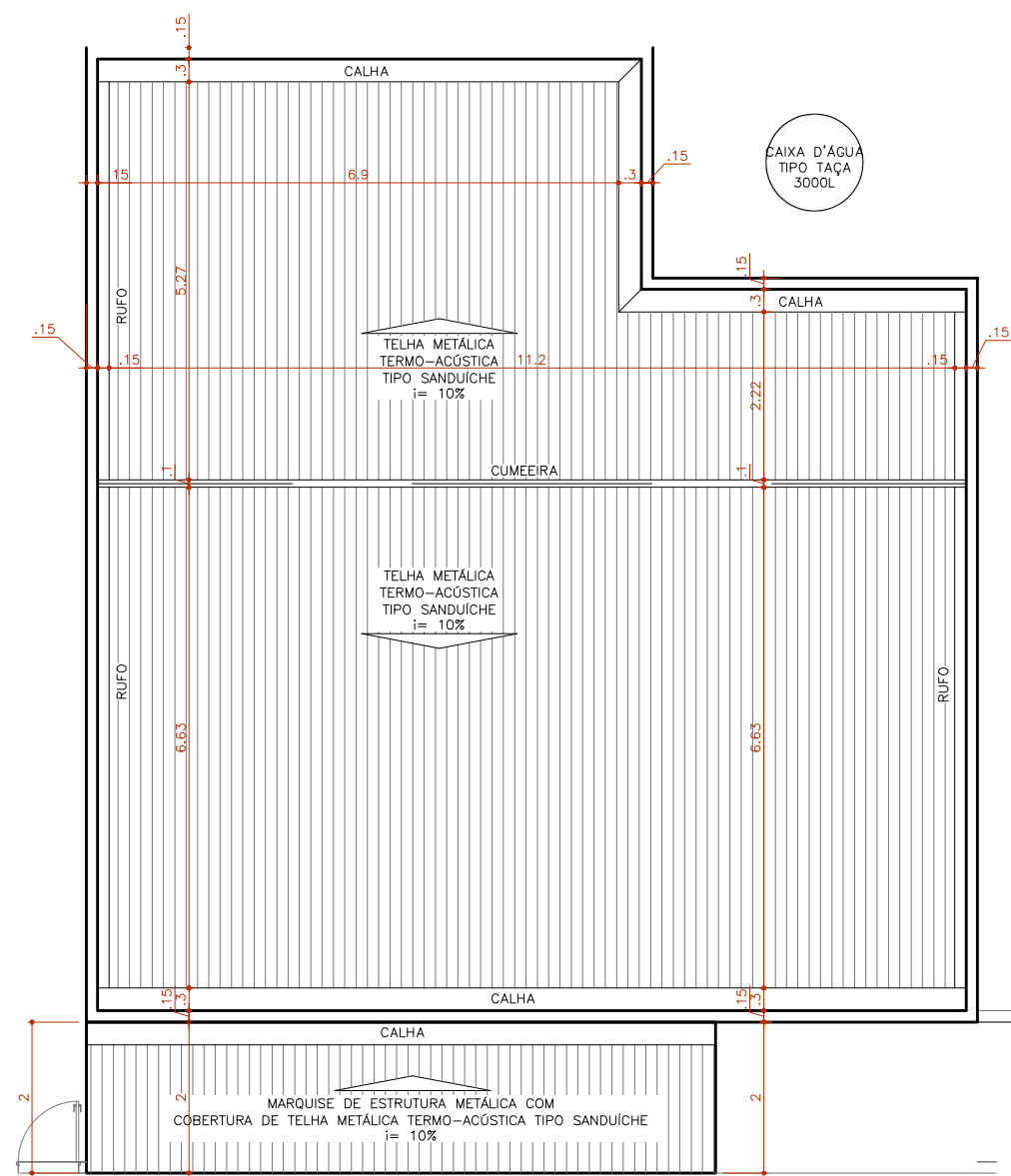
FACHADA FRONTAL – Escala 1:100



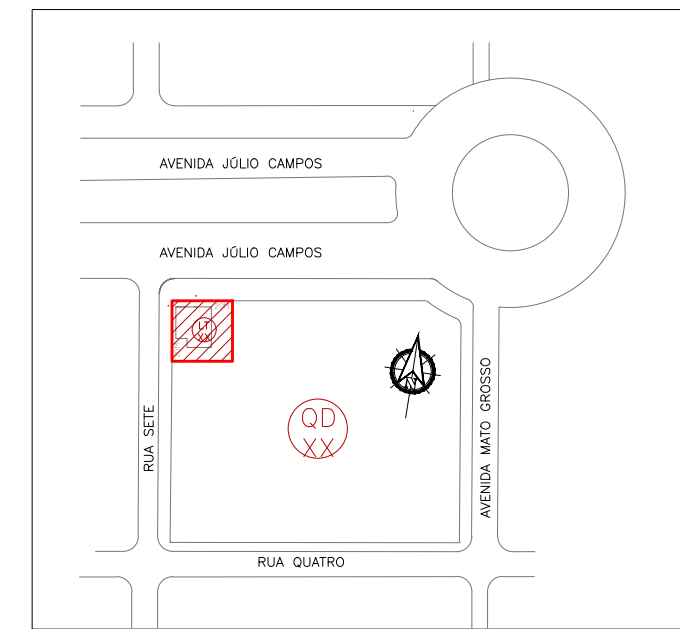
CORTE AA – Escala 1:100



PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – Escala 1:100



PLANTA BAIXA – COBERTURA – Escala 1:100



SITUAÇÃO



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
Extintor de incêndio  
FORMA E COR  
Símbolo: quadrado  
Fundo: vermelha

#### SINALIZAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

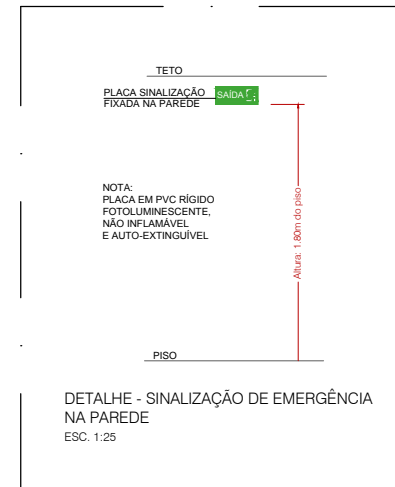
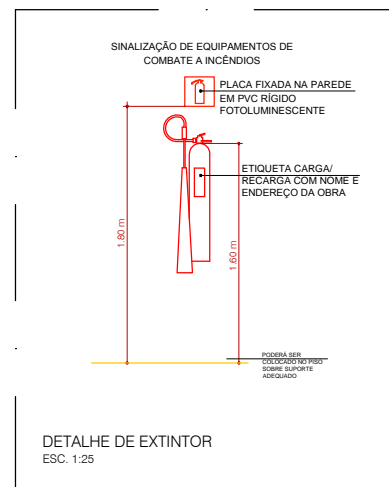
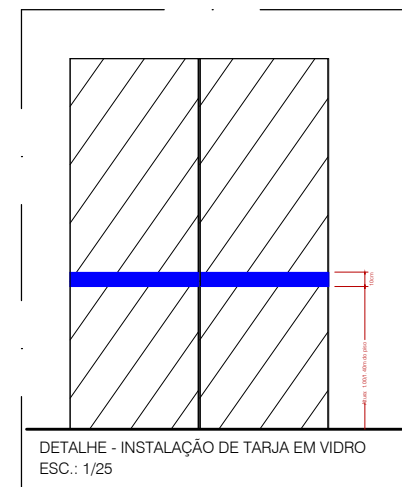
S12		SINALIZAÇÃO DE PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA INSTALADA SOBRE AS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S1		SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (SETA P/ DIREITA) INSTALADA A 1,8m DO PISO ACABADO
S2		SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA) INSTALADA A 1,8m DO PISO ACABADO
S3		SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (SETA P/ CIMA) INSTALADA SOBRE A VERGA DA PORTA
A5		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
E5		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO COM INSTALAÇÃO ILUSTRADA EM DETALHE
P1		PROIBIDO FUMAR

#### CONVENÇÃO Combate à Incêndio SÍMBOLO DESCRIÇÃO

	Extintor de Gás Carbonico CO2 - 6Kg
	Extintor de Pó Tipo ABC - 6Kg
	Quadro Geral de Distribuição de Energia Elétrica - QDGE
	Ponto de iluminação de emergência

#### NOTAS:

- A seta deverá estar orientada sempre no sentido do fluxo de saída
- A iluminação de sinalização deve indicar todas as mudanças de direção
- As letras e setas de sinalização nas rotas de fuga deverão ser foto luminescente sobre fundo verde, conforme. NBR-16.820/20.
- A Distância máxima a ser percorrida até a saída é de 14,23m.



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

#### PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( ) NOVO ( ) ATUALIZA O PSOIP N°: ( ) SUBSTITUI O PSOIP N°:

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS  
SNRCO - GERÊNCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

#### TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OCUPAÇÃO:

H4- Edificação do Poder Executivo

RAZÃO SOCIAL:

Agência da Previdência Social de Água Boa - MT

NOME FANTASIA:

APS Água Boa

ENDEREÇO:

Av. Julio Campos esquina com Rua 7, - Centro - Água Boa - MT

DATA: Agosto/2022

REVISÃO:

Nº ART/RRT: 000000

OBSERVAÇÕES: Procedimento Simplificado - Reforma

ESCALA:Indicada

QUADRO DE ÁREAS GERAL:

Área total construída: 155,77 m²

Área total do Lote/Terreno: 400,00 m²

PRANCHA:

01/01

Nº PARCIAL / Nº TOTAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Silvana Carvalho dos Santos Paes  
Título: Eng. Civil e de Segurança do Trabalho  
Registro: CREA-MT 18855/D  
CPF/RG

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:

Nome: Agência da Previdência Social de Água Boa  
CPF/RG  
CNPJ APS Água Boa